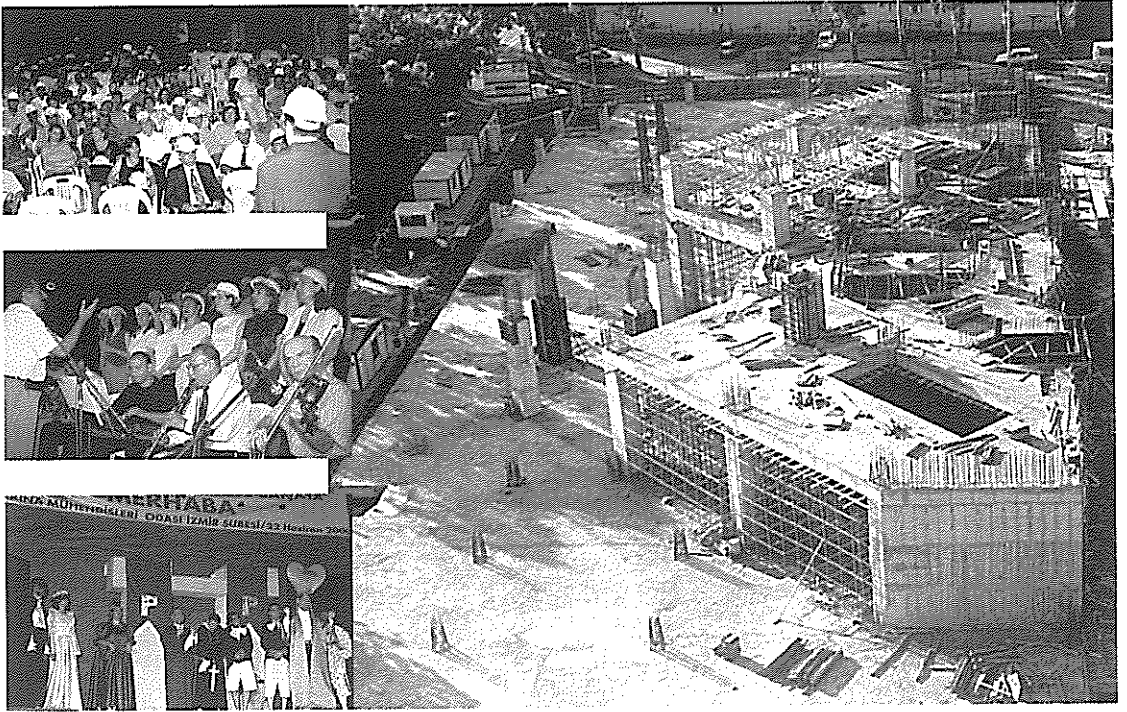


TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

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

ODAMIZ UZMANLIK ve BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ YÜRÜRLÜĞE GİRDİ

*Şubemiz İş ve Sosyal Hizmet Merkezi Şantiyesi'nde
ilk sosyal kültürel etkinlik gerçekleştirildi.*

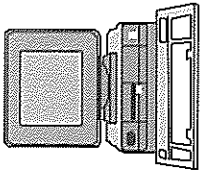
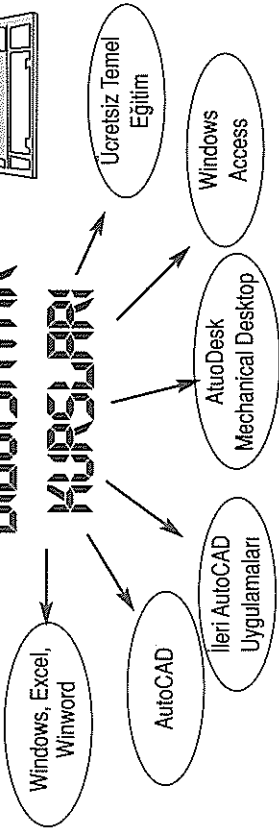


*13.000 m² kapalı alanın tamamlandığı İş ve Sosyal Hizmet Binası şantiyemizde
gerçekleştirilen ilk sosyal kültürel etkinlikte Şubemiz Tiyatro Grubu, TSM
Korusu İzmirliyle renkli bir gece sundu.*



İTMMOB
makina mühendisleri odası izmir şubesi
bilgi işlem merkezi

BİLGİSAYAR KURSLARI



KURSLAR HAKKINDA GENEL BİLGİLER

- DERS SAATI** : 1 ders saati 45 dakikadır.
- ÖDEME** : 1 peşin 2 taksit şeklinde, elden ya da banka havalesi* ile yapılabilir.
- SINIF DÜZENİ** : 12 kişilik klimalı sınıflarda 2 kişiye bir bilgisayar düşecek şekildedir.
- BELGE** : Başarıtlı olanlara "MMO Katılım Belgesi" verilir.
- DERŞŞEKİLİ**** : 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
WindowsAccess***	30 ders	11 ders günü	6 ders günü
ÜCRETSİZ Temel Eğitim****	10 ders	---	---

* Havale gönderirken açıklama bölümüne Adayın adı, soyadı, katıldığı/katılacağı kursun kodu ve ödeme yapıyan kişi ya da kurum yazılmalıdır. Havale dekontu, Bilgi İşlem Sorumlusu adına 0 232 422 60 39'a fakslanmalıdır. Kurslara dahit olmayanların öncelikle telefon ile rezervasyon yaptırılmaları gerekmektedir.

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

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

**** Kontenjan dolduğunda açılır.

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

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
CEW-2000/06	03.07 / 11.09.2000	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	72.000.000	
CEW-2000/07	29.07 / 07.10.2000	Cumartesi	14:30-18:45	72.000.000	

WINDOWS 98 - ACCESS KURS TARİHLERİ (30 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
WAC-2000/03	---	---	---	72.000.000	

AUTOCAD 2000 KURS TARİHLERİ (50 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
ACAD-2000/09	18.07 / 25.08.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000	
ACAD-2000/10	29.07 / 07.10.2000	Cumartesi	10:00-14:00	72.000.000	
ACAD-2000/11	28.08 / 26.10.2000	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	72.000.000	
ACAD-2000/12	02.09 / 11.11.2000	Cumartesi	10:00-14:00	72.000.000	

AUTOCAD İLE 3B ÇİZİM VE KATI MODELLEME KURS TARİHLERİ (65 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
A3B-2000/03	05.08 / 09.09.2000	Cumartesi	14.20-19:10	72.000.000	

AUTODESK MECHANICAL DESKTOP KURS TARİHLERİ (100 DERS)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL.
MDT-2000/01	---	---	---	150.000.000	

Bilgi İşlem Merkezi

Tel : 0 (232) 463 41 98'den 126 ya da 145 (Hafta içi 13:30 - 21:30 arası)

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

Sorumlu : Orhan ÖZCAN

TEMMUZ 2000

Yıl : 14 • Sayı : 134

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
Doğan ALBAYRAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Kazım UMDULAR

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Oğuz İNCEOĞLU

Yayına Hazırlayan
Elif AYDOĞDU

Bülten Yayın Komisyonu
**Berkay ERIŞ • Ayhan KILIÇ •
Muzaffer ÇELİK • Sungu
KÖKSALÖZKAN • Abdullah
AYDEMİR**

Gönderilen yazıların yayınlanıp
yayınlanmamasına, TMMOB Makina
Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim
Kurulu karar verir. Yayınlanan yazılardaki
sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki
sorumluluk ilanı veren kişi veya kuruluşa aittir.

Bülten'e gönderilen çeviri yazıların kaynağı
mutlaka belirtilir. Gönderilen yazılar,
Yazarlarına geri verilemez.

Sayfa Düzenleme:

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

Teknik Hazırlık ve Baskı

Altındağ Matbaası
Tel: 0(232) 421 54 75

YÖNETİM YERİ

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5
35220 Alsancak - İZMİR
Tel : 0 (232) 463 41 98 (PBX)
Faks : 0 (232) 422 60 39
E-posta: izmir@izmir.mmo.org.tr

Web Sayfası: <http://www.mmoiz.org.tr>

Baskı sayısı: 5250

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

2000 YILI

REKLAM BEDELLERİ

Arka Kapak : 275.000.000.-TL.
İç Kapaklar : 180.000.000.-TL.

İç Sayfalar

Tam Sayfa : 130.000.000.-TL.
1/2 Sayfa : 80.000.000.-TL.
1/4 Sayfa : 45.000.000.-TL.

KOBİ'ler için

1/4 Sayfa : 35.000.000.-TL.

Fiyatlara KDV eklenir

UZMANLIK ve BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

Şubemizin 1993 yılında Odamız adına gerçekleştirdiği I. Ulusal Tesi-
sat Mühendisliği Kongresi ve Sergisinde tartışmaya açılan ve o günden
bugüne Odamızın birçok platformunda tartışılan "**Uzman Mühendislik**"
konusunda somut olarak ilk önemli adım atıldı.

1 Nisan 2000 tarihinde gerçekleştirilen 36. Oda Genel Kurul Toplan-
tısında alınan kararlar uyarınca Oda Yönetim Kurulumuzun "**Mekanik
Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği**"ni oluş-
turmak amacıyla başlattığı çalışmalar sonuçlandı. Oda birimlerinden,
konuyla ilgili derneklerden alınan görüş ve öneriler de dikkate alınarak
sürdürülen çalışmaların ardından 24 Haziran 2000'de Şube temsilcileri-
nin katıldığı toplantıda son şekli verilen ve 26 Haziran 2000'de Oda Yö-
netim Kurulu tarafından onaylanarak yürürlüğe giren Yönetmeliği üye-
lerimizin bilgilerine Bültenimizin iç sayfalarında sunuyorum.

Üyelerimizin ivedilikle başvuru koşullarını dikkate alarak Şubemize
başvurularını yapmaları gerekmektedir. Sürekli eğitim ve yenilenmenin
temel alındığı bu yönetmelik ile Oda çalışmalarında da yeni açılımların
yaratılacağını ve üyelerimizin, mesleki gelişimleri yakından izleme ve
uygulama olanağı bulacağına inanıyoruz. Yönetmelik hazırlık sürecine
katkı ve katılımında bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

KENTSEL GELİŞMENİN GERÇEK ENGELLERİ

Haziran ayında Şubemizin de içinde yer aldığı 25 Oda'dan oluşan
Meslek Odaları Platformu kentimizde sürmekte olan bazı yatırım, proje
ve uygulamalara ilişkin ortak basın açıklamalarında bulundu.

Açıklamada plansız, hukuk dışı uygulamaların kentsel gelişimin ger-
çek engelleri olduğunun altı çizildi. Ayrıntılarını Bültenimizin iç sayfala-
rında bulabileceğiniz açıklama ile "**Çağdaş, Planlı, Sağlıklı ve Güven-
li Bir İzmir için**" 18 Nisan 1999 Seçimleri öncesinde kamuoyuna sunu-
lan raporda yer alan ilkelerimizi anımsattık. Bu ilkeler doğrultusunda
"**kentimizin planlama kararlarına ve eşitlik ilkelerine aykırı olarak yapı-
lılan dayatmacı uygulamaların karşısında olduğumuz bir kez daha
vurgulandı.**

Aynı süreçte İzmir Ticaret Borsasının çağrısı üzerine iş dünyasını
temsil eden Oda, borsa ve dernek temsilcileri ile yapılan toplantıda Şu-
bemiz Temsilcileri İzmir'in sorunlarına ancak planlama ilkeleri ve olası
yatırımların etüt ve proje aşamasındayken görüş alışverişinde buluna-
rak çözümler üretilmesinin yararlı olacağını vurguladı. Bu anlayış doğ-
rultusunda belirlenecek konu başlıklarında her zaman ilgililere ve ka-
muoyuna uzmanlık alanımızdan hareketle kamu yararı esas alınarak
görüş aktarabileceğimiz belirtildi.

Şubemiz mesleğimiz, meslektaşlarımızla olduğu gibi kentimizin ve
ülkemizin sorunlarının çözümünde de Odamız ilkeleri ve çalışma
geleneği ile "**yaşama müdahil**" olmayı sürdürecektir.

Yönetim Kurulu

TMMOB 36. Olağan Genel Kurulu yapıldı

TMMOB 36. Genel Kurulu, 2-3-4 Haziran 2000 tarihlerinde Ankara'da DSİ Bölge Müdürlüğü Konferans Salonunda yapıldı. Genel Kurul yaklaşık 600 delegenin katılımıyla gerçekleşirken, 4 Haziranda yapılan seçimlere 1403 delegeden 917'si katıldı. İzmir Şube olarak 8 delegemizle Genel Kurula katıldık. TMMOB seçim sonuçlarına göre 23 kişilik Yönetim Kurulu aşağıdaki şekilde oluştu. Seçilen Yönetim Kurulu 17 Haziran 2000 tarihinde ilk toplantısını yaparak görev dağılımını da gerçekleştirdi

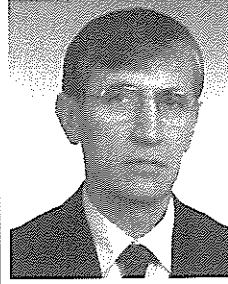
Başkan	Kaya GÜVENÇ (Makina Müh. Od.)
2. Başkan	Dursun YILDIZ (İnşaat Müh. Od.)
Sayman Üye	V. Senihi KİTAPÇI (Şehir Pln. Od.)
Yürt.Kr.Üy.	Hüseyin YEŞİL (Elektrik Müh.)
Yürt.Kur.Üy.	Yusuf BULDU (Gemi Müh. Od.)
Yürt.Kr.Üy.	Mustafa M. ATAGÜN (Petrol Müh. Od.)
Yürt.Kur.Üy.	Nüvit SOYLU (Ziraat Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Ethem TORUNOĞLU (Çevre Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Ekrem POYRAZ (Fizik Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Arif ATILLA (Gemi Mak. Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Kadir DAĞHAN (Gıda Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Celal BEŞİKTEPE (Hart. ve Kad. Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Ömer ÖNEN (İç Mim.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Oğuz GÜNDOĞDU (Jeofizik Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Hakkı ATIL (Jeoloji Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Erkan ARSLAN (Kimya Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Alparslan ERTÜRK (Maden Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Cemalettin KÜÇÜK (Metalurji Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	İsmail KÜÇÜK (Meteoroloji Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Memik YAPICI (Mimarlar Od.)
Yön.Kur.Üy.	Celal ÇOBAN (Orman Müh.Od.)
Yön.Kur.Üy.	A. Betül UYAR (Peyzaj Mim.Od.)
Yön.Kur.Üy.	Ayşe OKUR (Tekstil Müh.Od.)

Teoman Öztürk'ü anıyoruz

"O bir çınardı
Yetmişler de de
Seksenlerde de
vardı"

1974-1980 yıllarının TMMOB Başkanı, demokrasi ve bağımsızlık mücadelesinin büyük insanı, 70'li yılların Türkiye'sinin ideallerini kendi kişiliğinde, yaptıkları ile örnekleyen Teoman Öztürk'ü aramızdan ayrılışının altıncı yılında sevgi ve özlemle anıyoruz. Teoman Öztürk'ü 11 Temmuz 1994 yılında kaybettik. Anısını ve düşüncelerini çalışmalarımızda yaşatacağız.

Ali KARAHAN'ı kaybettik



Edirne Şube Sekreteri Ali KARAHAN 6 Haziran 2000 tarihinde geçirdiği kalp krizi sonucu, kurtarılamayarak aramızdan ayrıldı. Makina Mühendisleri Odası camiası onurlu, demokrat, halktan ve emekten yana çalışan bir neferini daha kaybetti. 7 Haziran 2000 tarihinde düzenlen-

nen törende konuşan TMMOB Makina Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet SOĞANCI şunları söyledi:

"Dün burada Edirne'de bir yürek sustu. Türkiye'nin bu uzak bölgesinde emekten ve halktan yana atan bir yürek sustu. Bir grup arkadaşıyla Makina Mühendisleri Odası çalışmalarını buradan yürüten bir yürek sustu.

Sevgili Ali KARAHAN Makina Mühendisleri Odasının bir sıra neferiydi. O bizden biriydi, ekipten biriydi. Aramızda en sessiz olanlardandı. En çalışkanlardandı. En mütevazilerdendi. O sırada sıramızda, yanı başımızdaydı. Şimdi kesik bir kol gibi omuz başımızda boşluğu. Onun yokluğu şimdi yüreğimizi yakıyor.

İşte Odamızın Yönetim Kurulu Üyeleri, işte Odamızın çeşitli Şubelerinde ve temsilciliklerinde yöneticilik yapan, sevgili Karahan'ın çalışma arkadaşları burada. Bilsin ki, Türkiye'nin dört bir yanında Diyarbakır'da, İzmir'de, Bursa'da, İzmir'de, İstanbul'da Makina Mühendisleri Odasının emekten ve halktan yana çalışmalarında sevgili Ali KARAHAN hep bizimle birlikte olacak. Odamız ve çalışmaları sürdürüğe Ali KARAHAN adı da bizimle birlikte yaşayacak."

Ali KARAHAN'ın ailesine, üyelerimize ve tüm dostlarına başsağlığı diliyor, anısı önünde saygı ve sevgiyle eğiliyoruz.

Yönetim Kurulu

SİVAS'I UNUTMADIK

3 Temmuz 1993'de Sivas'ta kaybettiğimiz 37 aydını sevgi ve saygıyla anıyoruz. Ülkemizi ortaçağ karanlığına götürmek isteyenlere bu ülkede çağdaş, demokrat ve aydın kimliğine sahip insanların geçit veremeyeceğine inancımızı bir kez daha yineliyoruz.

V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmaları başladı

✓ V. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 24 Haziran 2000 Cumartesi günü İzmir'de gerçekleştirdi.



Odamız Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Ahmet ENİŞ başkanlığında toplanan kurulda alınan Oda Yönetim Kurulu'na onaylanan kararlar doğrultusunda, **teskon 2001 3-6 Ekim 2001** tarihlerinde İzmir Efes Convention Center'da gerçekleştirilecek.

Toplantıya Ahmet ENİŞ (Merkez), B. Zafer İLKEN (İzmir Şube), Ali GÜNGÖR (İzmir Şube), Fikri DÜŞÜNCELİ (Bursa Şube), Servet TETİK (Denizli Şube), Taner KAYA (Kocaeli Şube), A. Erdal ARSLAN (Edirne Şube) ve Murat ALPARDA (Zonguldak Şube) Şube temsilcileri katıldılar. Toplantıya ayrıca Şubemizden Necmi VARLIK ve Elif AYDOĞDU katıldılar. Toplantıda 16 madde görüşülerek benimsendi. Bu maddelerin Oda Yönetim Kurulu'nun onayına sunulmasına karar verildi.

İzmir Şubenin Yürütme Kurulu için önerdiği ; B. Zafer İLKEN, M. Barış ÖZERDEM, Nuray BOZOKALFA, Necdet KAHRAMAN, Ener PELİN, Dilek KUMLUTAŞ, Atilla ÖZGENALP, Melih

YALÇIN, Hakan BULGUN ve Ege Üniversitesi'nin görevlendireceği bir temsilciden oluşan liste kabul edilirken Kongre Danışmanlar Kurulu'nun İzmir Şubenin önerisine ek olarak, Şubelerden gelecek öneriler ile oluşturulması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verildi. Danışmanlar Kurulu bölgesel toplantılarının İstanbul, İzmir ve Ankara'da olmak üzere 23 Eylül 2000 tarihinde yapılmasına karar verildi.

Kongre Sekreteri olarak Şubemiz teknik görevlilerinden Makina Mühendisi Necmi VARLIK'ın görevlendirilmesinin Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına karar verildi.

Kongre kapsamında düzenlenecek sergi ile ilgili Kongre Yürütme Kurulu'nun çalışma yapmasına, sergi yerleşim planı, sergi şartname ve sözleşmesinin, bildiriler kitabı, sergi kataloğu şartname ve sözleşmelerinin, kongre tanı-

tım dosyasının oluşturulması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine karar verildi. Ayrıca Kongre Ön Çalışma Grubu tarafından hazırlanan teskon 2001 tahmini gelir-gider bütçesinin Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına karar verildi.

Kongrede ele alınacak bildiri konu başlıklarının, panel ve kurs konularının Şube ve Danışmanlar Kurulu Üyelerinin önerileriyle oluşturulması konusunda Kongre Yürütme Kuruluna görev verildi.

Katkıda bulunan kuruluşları belirlemek amacıyla Makina Mühendisliği ve Mimarlık Bölümleri bulunan tüm üniversitelere ve bir önceki kongreyi destekleyen kuruluşlara çağrı yapılmasına karar verildi.

Düzenleme Kurulu ikinci toplantısını 14.10.2000 Cumartesi günü yapmak üzere çalışmalarını tamamladı.

ISI YALITIM PROJE HAZIRLAMA ESASLARI ŞUBEMİZDEN EDİNİLEBİLİR

Isı yalıtım konusunda enerji tasarrufu sağlamak ve enerji verimliliği yüksek yapılar üretilmesini sağlamak amacıyla TSE tarafından ilgili tüm kesimlerin görüşü alınarak hazırlanan ve 29 Nisan 1998 tarihinde yayınlanan TS 825 "Binalarda Isı Yalıtım Kuralları" isimli standardı dikkate alarak binalıkça hazırlanan "Binalarda Isı yalıtım

Yönetmeliği" 8 Mayıs 2000 tarihinde resmi gazetede yayınlanmış olup, 14 Haziran 2000 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.

Yeni yönetmelik hükümlerinde uyulması zorunlu olan TS 825 standardı;

■ Yeni İnşa edilecek bütün yapılar da,

■ Mevcut yapıların oturma alanının

%15'i oranında ve üzerinde yapılacak tadilatlarda ısı yalıtım projesinin hazırlanmasını zorunlu kılmaktadır.

TS 825'in eski yönetmelikle farkları, yeni hesaplama yöntemi ve ısı yalıtım proje hazırlama esaslarını içeren yönetmelik Şubemizden edinilebilir.

Bilgi ve iletişim için:

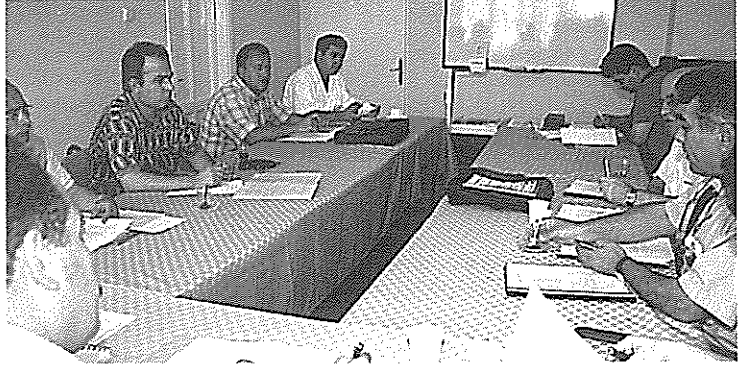
M. Şefkati SÜMER 463 41 98 / 118

II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi start aldı

✓ Odamız adına Şubemiz ve İstanbul Şube yürütücülüğünde düzenlenecek II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'nin Düzenleme Kurulu ilk toplantısını 24 Haziran 2000 Cumartesi günü İzmir'de gerçekleştirdi.

Odamız Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Yunus Yener başkanlığında toplanan kurulda alınan Oda Yönetim Kurulu'nca onaylanan kararlar doğrultusunda, II. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 8-11 Kasım 2001 tarihlerinde İzmir Efes Convention Center'da gerçekleştirilecek.

Toplantıya Yunus YENER(Merkez), Mehmet ÖZSAKARYA(İzmir Şube), Osman SERTER (İstanbul Şube), İbrahim MART (Bursa Şube), Zeki ADER (Eskişehir Şube), Mehmet ATILGAN (Denizli Şube), Ümit BÜYÜKEŞMELİ (Antalya Şube) ve Adil KARA (Adana Şube) Şube temsilcileri katıldılar. Toplantıya ayrıca Şubemizden Turgay ŞİRVAN ve Mustafa TAŞPINAR katıldılar. Toplantıda 16 madde görüşülerek benimsendi. Bu



maddelerin Oda Yönetim Kurulu'nun onayına sunulmasına karar verildi.

İzmir Şubenin Yürütme Kurulu için önerdiği; Ertan SOYDAN, Halil YILMAZ, Lütfü MUMKAYA, Semih KUMBASAR, Şemsettin İŞİL, Suat DEMİNER, Ersoy KARAÇAR, Ali KAVUR, Durmuş KARA, Ahmet CERANOĞLU ve Tuna BALKAN'dan oluşan liste kabul edilirken Kongre Danışmanlar Kurulu'nun İzmir Şubenin önerdiği şekli ile Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına karar verildi.

Kongre Sekreteri olarak İzmir Şube Müdürü Endüstri Mühendisi Turgay ŞİRVAN ile İstanbul Şube'den Erkan CİVELEK'in görevlendirilmesinin Oda Yöne-

tim Kurulu onayına sunulmasına karar verildi..

Kongrede ele alınacak konuların ve panel konularının İzmir Şubenin öneri listesine, Şubelerden ve Danışmanlar Kurulu Üyelerinden alınacak önerilerin de eklenmesi ile oluşturulması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verildi. Danışmanlar Kurulu Bölgesel toplantılarının planlanması konusunda Yürütme Kurulu'na görev verildi.

Kongre ön çalışma grubu tarafından hazırlanan Kongre tahmini gelir-gider bütçesinin Oda Yönetim Kurulu Onayına sunulmasına karar verildi.

Kongre kapsamında düzenlenecek sergi ile ilgili Kongre Yürütme Kurulu'nun çalışma yapmasına, sergi yerleşim planı, sergi şartname ve sözleşmesinin, bildiriler kitabı, sergi katalogu şartname ve sözleşmelerinin, kongre tanıtım dosyasının oluşturulması konusunda Kongre Yürütme Kurulu'na görev verilmesine karar verildi.

Katkıda bulunan kuruluşları belirlemek amacıyla Makina Mühendisliği Bölümleri bulunan tüm üniversitelere çağrı yapılmasına karar verildi. Aynı çağrının bir önceki kongreyi destekleyen kuruluşlara da yapılmasına karar verildi.

Düzenleme Kurulu ikinci toplantısını 18.11.2000 Cumartesi günü yapmak üzere çalışmalarını tamamladı.

Endüstri Mühendisleri Bahar Yemeği



Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonumuzun 23 Haziran 2000 Cuma günü Ada Gazinosu'nda düzenlediği yemeğe 70' aşkın endüstri mühendisi üyemiz katıldı. Şubemiz Yönetim Kurulu Üyeleri ve Teknik Görevlilerinin de katıldığı yemekte Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu Başkanı Necip ATILGAN sohbetlerde üyelerimizden Şube Uzmanlık Komisyonu çalışmalarına destek vermelerini istedi.

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI MEKANİK TESİSAT HİZMETLERİ UZMANLIK ve BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

✓ Odamızın Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongreleri süreçlerinde sürekli tartıştığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın Kocaeli ve Düzce depremleri ardından gündeme aldığı Yapı Denetimi sürecinde Odamız 36. Dönem Yönetim Kurulu'nun örgütsel tartışma süreçlerinin ardından oluşturduğu "Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliğini" "Üyelerimizin bilgisine sunuyoruz.

01. KAPSAM

Bu yönetmelik mekanik tesisat hizmetlerini gerçekleştirecek makina mühendislerinin uzmanlıklarının TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından belgelendirilmesi koşullarını ve esaslarını kapsar. Bu Yönetmelik TMMOB Makina Mühendisleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği'nin doğal ekidir.

02. AMAÇ

Bu yönetmelik ülke ve toplum yararları doğrultusunda kaliteli, sağlıklı, konforlu, güvenli ve ekonomik yapıların gerçekleştirilmesi amacıyla, mekanik tesisat hizmetlerinin üretilmesinde ve denetlenmesinde görev alacak, ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmaları ve yeni gelişmeleri takip eden, mesleki etik kurallarına uygun olarak çalışacak Oda üyesi makina mühendislerine TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından mekanik tesisat hizmetleri alanında uzmanlık belgeleri verilmesi esaslarını ve koşullarını düzenler.

03. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu Yönetmelikte;

Uzman Mühendis: Mekanik tesisat alanında bilgi ve deneyime sahip, bu konuda açılmış sınavlarda başarılı olmuş, Oda üyesi makina mühendisine uzman mühendis denir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası "ODA",

Oda Yönetim Kurulu "OYK",

Şube Yönetim Kurulu "ŞYK",

Serbest Müşavir Mühendis "SMM"

olarak tanımlanmıştır.

04. MEKANİK TESİSAT HİZMET ALANLARI

Mekanik tesisat hizmetleri:

Isı yalıtımı

Sihhi tesisat

Isıtma tesisatı

Aşansör avan proje hazırlama

Klima tesisatı

Havalandırma tesisatı

Kızgın su tesisatı

Buhar tesisatı

Gaz (doğal gaz, havagazı, LPG) tesisatı

Basınçlı hava tesisatı

Sanayi tipi mutfak, çamaşırhane tesisatı

Soğutma tesisatı

Yüzme havuzu ve filtrasyon tesisatı

Medikal gaz tesisatı

Otomatik kontrol

Aritma tesisatı

v.b.konularında gerçekleştirilen tasarım, uygulama, denetim ve kontrol hizmetleridir.

05.MEKANİK TESİSAT HİZMETLERİ UZMAN MÜHENDİS BELGESİ

Bu belge "mekanik tesisat mühendisliği" alanında ve aşağıda belirtilen "dar kapsamlı mekanik tesisat mühendisliği" konularında verilir.

05.01. Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi

Belge sahibi makina mühendisi sıhhi tesisat, ısı yalıtımı, ısıtma tesisatı başlıklarıyla tanımlanan mekanik tesisat hizmetlerini yapmaya yetkilidir. Bu belge sahibi makina mühendisi, uzmanlık kapsamını "dar kapsamlı mekanik tesisat uzmanlık belgeleri" olarak artırabilir. Belge örneği Ek.1'de verildiği gibidir.

05.02. Dar Kapsamlı Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi

05.02.01. Dar kapsamlı mekanik tesisat uzman mühendis yetki belgesi konuları aşağıdaki gibidir:

Doğalgaz tesisatı

Aşansör avan proje hazırlama

Havuz tesisatı

Sanayi tipi çamaşırhane tesisatı

Sanayi tipi mutfak tesisatı

Medikal gaz tesisatı

Otomatik kontrol

Klima tesisatı

Kızgın su tesisatı

Basınçlı hava tesisatı

Buhar tesisatı

Soğutma tesisatı

Aritma tesisatı

Havagazı tesisatı

LPG tesisatı

Havalandırma tesisatı

05.02.02. Yukarıda belirtilen konuların bir veya birkaçında belge sahibi makina mühendisi, belgede belirtilen konu veya konularda mekanik tesisat hizmetlerini yapmaya yetkilidir. Belge örneği Ek.2'de verildiği gibidir.

05.02.03. Yukarıda tanımlanan "Dar Kapsamlı Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Yetki Belgesi" konuları günün gelişen koşullarına uygun olarak ODA tarafından artırılabilir.

06. UZMAN MÜHENDİS BELGELENDİRME KOŞULLARI

Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi almak için Oda üyesi olan makina mühendisleri başvurabilirler. Uzman mühendis belgelerinin

geçerlilik süresi her yıl onaylanmak kaydıyla alındığı tarihten itibaren 5 yıldır. Belgelerin yıllık onaylarında, belgenin geçerliliğini sürdürebilmesi için belge sahibi Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Kurulu tarafından belirlenen, meslek içi eğitimleri tamamlamak zorundadır. Gerekli meslek içi eğitimi tamamlamayan belge sahibinin belgesi yukarıda tanımlanan koşulu sağlayıncaya kadar geçerliliğini yitirir. Bu durum Oda tarafından ilgili birimlere bildirilir.

06.01. Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgelendirme Koşulları

06.01.01. ODA tarafından merkezi düzeyde açılan yapı üretim sürecinde geçerli olan yasalar, KHK'ler, tüzük, yönetmelik ve genelgeler konularında bilgilendirme seminerlerine katılmış olmak.

06.01.02. Mekanik tesisat uzman mühendis belgesi için ısı yalıtımı, sıhhi tesisat, ısıtma tesisatı konularında en az 1 yıl süre ile tasarım-uygulama deneyimi kazanmış olmak.

06.01.03. ODA tarafından merkezi düzeyde açılan sınavlara katılmak ve başarılı olmak.

06.02. Dar Kapsamlı Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgelendirme Koşulları

06.02.01. 05.02. Maddede tanımlanan alanlarda ODA tarafından Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) aracılığıyla merkezi düzeyde açılan eğitim programlarına katılmış olmak

06.02.02. ODA tarafından yukarıdaki konularla ilgili olarak merkezi düzeyde açılan sınavlara katılmak ve başarılı olmak

07. MEKANİK TESİSAT HİZMETLERİ UZMANLIK VE BELGELENDİRME KURULU

Mekanik Tesisat alanında uzmanlık belgesi almak isteyen makina mühendislerinin başvurularını değerlendirerek, OYK'nun karar alma sürecini hazırlayan, bu yönetmelikle ilgili düzenlemeler hakkında OYK'na görüş ve öneriler sunan, Mekanik Tesisat Uzmanlık Belgelerine ait gerçekleştirilecek sınavların hazırlıklarını, gerçekleştirilmesini ve değerlendirmesini yapan, OYK kararı ile oluşturulan süreli bir kuruldur.

ODA Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Kurulu, OYK kararı ile bir OYK üyesinin başkanlığında mekanik tesisat uzman mühendis belgesi alma koşullarına sahip ODA üyeleri arasından iki yıllık çalışma dönemi için belirlenir. Kurul üye sayısı 7 kişidir. Kurul ODA'nın yazılı çağrısı ile toplanır. Kurulda kararlar oy çokluğuyla alınır. Kurul üyesinin kuruldan ayrılması durumunda OYK en geç 1 ay içerisinde yeni üyenin atamasını yapar.

OYK tarafından kurul oluşumunda Şubelerin önerileri de dikkate alınarak yukarıdaki koşullara uyulması kaydıyla Bayındırlık ve İskan Bakanlığı temsilcisi, sektörle ilgili uzmanlık dernekleri temsilcisi ve üniversitelerden temsilcilerin yer alması gözetilir.

07.01. Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık Ve Belgelendirme Kurulunun Görevi

07.01.01. 04. Maddede yer alan mekanik tesisat hizmetleri konularında meslek içi eğitim, kurs ve seminerleri programlamak ve bu programlara ilişkin esasları belirlemek.

07.01.02. Tasarım ve uygulama deneyim sürelerine ilişkin esasları belirlemek.

07.01.03. Uzman Mühendis Belgesi sınav komisyonları oluşturulmasına yönelik çalışma esaslarını belirlemek, komisyon üyeleri hakkında

OYK'ya önerilerde bulunmak.

07.01.04. Uzman Mühendis Belgelendirme sürecinde oluşabilecek itirazları değerlendirmek ve sonuçlandırmak.

07.01.05. Uzmanlık ve belgelendirme çalışmalarının gelişmesine ilişkin önerileri almak, değerlendirmek, geliştirmek, ilgili mevzuatın geliştirilmesine yönelik katkıda bulunmak.

08. UZMAN MÜHENDİS BELGELENDİRME SINAV KOMİSYONLARI

Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Kurulunca önerilen ve OYK'nın atayacağı, Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Sınav Komisyonu; uzman mühendis belgesine sahip, Dar Kapsamlı Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Sınav Komisyonu; ilgili konuda uzman mühendis belgesine sahip en az 3 kişiden oluşur. Sınav sorularının belirlenmesi, sınavın hazırlanması, gerçekleştirilmesi ve değerlendirilmesi komisyon tarafından yerine getirilir.

09. UZMAN MÜHENDİS BELGELENDİRME SINAVLARI

Uzman mühendis belgelendirme sınavları 05. Maddede tanımlanan uzman mühendis belgelerine almak için başvuran makina mühendislerine istekte buldukları konu veya konularda uzman mühendis belgesi verilme üzere merkezi düzeyde gerçekleştirilen sınavlardır.

09.01. Mekanik tesisat uzman mühendis belgesi için ODA yılda en az iki sınav gerçekleştirir. Sınavlar en geç 3 ay önceden, mekanik tesisat uzman mühendis belgesi sınav konuları ve sınav tarihiyle birlikte ODA yayın organları aracılığı ile ODA üyelerine duyurulur.

09.02. Her bir uzman mühendis belgesi sınavı için başarı notu 100 üzerinden 70'tir. Her bir uzman mühendis belgesi sınav soruları ve yanıtları belirli sürelerle ODA yayın organlarında yayınlanır.

09.03. Sınav katılım ve belge ücretleri OYK tarafından belirlenir.

10. DİĞER KONULAR

10.01. Uzman mühendis belgesi almak üzere başvuranların deneyim kazanmak üzere çalışma yaptıkları iş yerlerinde uzman mühendis belgesine sahip en az bir makina mühendisi çalışması zorunludur.

10.02. Uzman mühendis adayları deneyim çalışmasına başlamadan önce çalışacakları işyerlerini ve o kuruluşta uzman mühendis isimlerini Oda'ya bildirir.

10.03. Uzman mühendis belgesine sahip olmayan makina mühendisleri mekanik tesisat konusunda SMM belgesine sahip olamaz. Uzman mühendisin uzman olduğu konular SMM belgesinde de tanımlanır.

10.04. Mekanik tesisat uzman mühendis belgesine sahip ODA üyeleri sadece uzman olduğu tesisat konularındaki mekanik tesisat hizmetlerini yerine getirmeye yetkilidir. Uzman olmadıkları konularda çalışamazlar.

10.05. Bu yönetmelikte yer almayan hususlarda TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tüzük ve Yönetmelik hükümleri geçerlidir.

Geçici Madde 1

Bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten önce dar kapsamlı alanlarda tanımlanan mekanik tesisat konularında ODA tarafından düzenlenen kurslar ve yapılan sınavlar sonucu mühendis yetki belgesi almış olanlar ile adı geçen hizmetleri yürüttükleri için kazanılmış hak olarak kurslara katılmadan bu belgeleri almış olanların belgeleri bu yönetmelik kapsamında geçerlidir.

Geçici Madde 2

ODA, halen yapı üretim sürecinde 05. Maddede tanımlanan mekanik tesisat hizmet alanlarında görev yapan ve görev yaptıklarını kanıtlayan belge ve dokümanlarla birlikte ODA'ya başvuran, ODA üyesi makina mühendislerine, ŞYK'ları tarafından bir ŞYK Üyesi başkanlığında en az 5 kişiden oluşturulan Şube Başvuru Değerlendirme Kurulu'nun değerlendirmesi, ŞYK'nun olumlu görüşü ve OYK onayı ile, bu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarihten itibaren 1(bir) yıl içinde sınava tabi tutulmaksızın mekanik tesisat hizmetleri uzman mühendis belgesi verir. Başvuru şekil ve koşulları Ek.3'te verildiği gibidir. Bu madde 30 Haziran 2001 tarihinde kendiliğinden yürürlükten kalkar.

Geçici Madde 3

Yönetmeliğin yürürlüğe girdiği tarih itibarıyla Oda üyesi Makina

Mühendisleri deneyim şartı aranmaksızın 05.01.Maddede belirtilen uzman mühendis belgelerini almak üzere 3 yıl süreyle sınavlara girme hakkına sahiptir. Bu madde 30 Haziran 2003 yılında kendiliğinden yürürlükten kalkar.

11.YÜRÜRLÜK

38. dönem ODA Genel Kurulun verdiği görev ve yetki ile OYK'nun 26/06/2000 tarih ve 258 sayılı kararı ile kabul edilen bu yönetmelik 27 Haziran 2000 tarihinden itibaren yürürlüğe konulmuştur.

12.YÜRÜTME

Bu Yönetmelik TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından yürütülür.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**MEKANİK TESİSAT HİZMETLERİ UZMANLIK VE BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ****GEÇİCİ 2. MADDE UYARINCA UZMAN MÜHENDİS BELGESİ VERİLMESİNE İLİŞKİN AÇIKLAMALAR**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği Geçici 2.Madde uyarınca Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi almak isteyen Oda üyesi makina mühendisleri aşağıdaki açıklamalar çerçevesinde hazırladıkları başvuru dosyası ile bağlı buldukları Şube'ye başvuracaklardır.

Başvuru dosyası içeriği;

1. Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi almak istemini belirten Ek.A'da örneği verilen dilekçe. Dilekçe ekinde:

1.1.Ek.B'de örneği verilen taahhütname

1.2.MMO Üye kimlik belgesinin fotokopisi (Üye kimlik belgeleri ODA tüzüğü gereği 5 yılda bir yenilenmek zorundadır. Başvurularda geçerlilik süresi bitmemiş üye kimlik belgesi aranır.)

1.3.İki adet vesikalık fotoğraf,

1.4. Cari yıl sonu itibarıyla üye aidat borcu olmadığına dair belge (Şubelerden temin edilecektir.),

1.5.Özellikle mekanik tesisat alanıyla ilgili mesleki bilgi ve deneyimlerinin ayrıntılı bir şekilde yer aldığı özgeçmiş,

1.6.Şube'den temin edilecek ve dolduracakları MMO Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Bilgi Formu (Ek.C),

1.7.Özgeçmişinde ve MMO Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Bilgi Formu'ndaki bilgileri doğrulayan, destekleyen ve kanıtlayan belge ve dokümanlar (asılları),

1.7.1. Kamu kurumlarında çalışan makina mühendisleri, bağlı buldukları kurumdan aldıkları, çalıştıkları süreyi ve çalışma alanlarını tanımlayan hizmet belgesi, iş denetleme, iş bitirme belgeleri,

1.7.2. Ücretli çalışan makina mühendisleri, çalıştıkları işyerlerinin ayrıntılı bilgisi ile birlikte, işverenlerinden alacakları referans mektupları veya işyerlerinden alacakları çalıştıkları süreyi ve çalışma alanlarını tanımlayan hizmet belgesi, çalıştıkları döneme ilişkin SSK 4 aylık prim bordrosu veya SSK'dan alacakları aynı amaca yönelik bir belge,

1.7.3. Serbest Müşavir Mühendis olarak çalışan makina mühendisleri, ürettikleri ve denetledikleri yapılarda uyguladıkları mekanik tesisat hiz-

metlerine ilişkin listeledikleri dokümanlar ve bu dokümanları doğrulayan, destekleyen ve kanıtlayan belge ve dokümanları,

1.7.4. Öğretim elemanları olarak görev yapan makina mühendisleri, bağlı buldukları kurumlardan aldıkları mekanik tesisat ile ilgili verdiği dersleri, mekanik tesisat alanında tebliğ sunmak üzere katıldıkları hizmet içi eğitim, kongre, sempozyum, konferans, seminer vb. etkinliklere ilişkin belge ve dokümanları,

2. ODA yukarıda belirtilenler dışında ek belge ve dokümanları isteme, gerekirse araştırma yapma, ODA'ya sunulan belge ve dokümanları kabul veya ret etme yetki ve hakkına sahiptir.

3. Başvurular Şube Başvuru Değerlendirme Kurulu tarafından incelenerek olumlu görülenler Şube Yönetim Kurulunun kararı ile Oda Yönetim Kurulu onayına sunulacaktır.

4. Şube Yönetim Kurulları başvuran üyeye ait örnek Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesini doldurarak Oda Yönetim Kurulu onayına sunar. Örnek Belge üzerinde Şube Sekreterinin **Uygun Görülmüştür** notu ile imzası bulunacaktır. Her başvuru sahibine ait Dilekçe, Taahhütname, Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Bilgi Formu fotokopileri örnek belge ekinde yer alacaktır. Üyenin başvuru sırasında verdiği tüm belge ve dokümanlar Şubeler tarafından arşivlenecektir.

5. Başvuruları sonrasında değerlendirme sonucu olumsuz görülenlerin durumu Şube Yönetim Kurulu tarafından başvuru sahibine bildirilecektir.

6. MMO Yönetim Kurulunca Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi verilmesi Oda Yönetim Kurulu tarafından **uygun görülen üyeler, belgelerini almadan önce** belgelendirme ücreti olarak 100.000.000 (yüzmilyon) TL'sini Oda Merkezi Muhasebesine elden veya Oda'nın İş Bankası Yenişehir Şubesi 16101 Nolu hesaba yatırmaları gerekmektedir (Bu ücret başvuru sırasında alınmayacaktır).

Ek.A

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞINA

Oda Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliği uyarınca Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi almak istiyorum. Yönetmelik gereği istenen belge ve dokümanlar yazımın ekindedir. Gereğini bilgilerinize sunarım.

Saygılarımla,

Tarih

Adı Soyadı

Oda Sicil No

İmza

Adres:

Telefon/Faks:

e-posta:

Ekler:

1. Taahhütname
2. Üye kimlik kartı fotokopisi
3. İki adet fotoğraf
4. Üye aidat borcu olmadığına dair belge
5. Özgeçmiş
6. MMO Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belge Formu
7. Belge ve Dokümanlar

Ek.B

TAAHHÜTNAME

Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesi verilmesi için yaptığım başvuruya ilişkin;

- Beyanımda verdiğim bilgi, belge ve dokümanların doğruluğunu, sonradan beyanımın veya ekli belge ve dokümanların gerçek dışı ve yanıltıcı olduğunu saptanması durumunda verilen belgenin iptal edilmesini,
- Bu belgeyi kullanarak yapacağım çalışmalarda mesleki bilgi ve becerilerimi, geçerli yasal mevzuata, TMMOB ve Makina Mühendisleri Odası Tüzük, Yönetmelik ve Kararlarına, TMMOB Etik (Mesleki Davranış) Kurallarına uyarak uygulayacağımı,
- Bu belge dolayısıyla yaptığım işler hakkında Makina Mühendisleri Odası'na istenilecek bilgileri vereceğimi,
- Ürettiğim hizmetlerin veya yapı denetimine konu olan projelerin Makina Mühendisleri Odası mesleki denetim uygulamalarından geçmiş olmasına dikkat edeceğimi,
- Bu ve ilgili yönetmelikler çerçevesinde Makina Mühendisleri Odası tarafından alınacak kararlara uyacağımı,
- Makina Mühendisleri Odası Mekanik Tesisat Hizmetleri Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliğini okuduğumu, anladığımı ve eksiksiz uygulayacağımı kabul ve taahhüt ediyorum.

Tarih

Adı Soyadı

Oda Sicil No

İmza



tmmob
makina mühendisleri odası

MEKANİK TESİSAT UZMAN MÜHENDİS BİLGİ FORMU

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanlığı'na
Aşağıda beyan ettiğim bilgiler doğruluğunu kabul ederim.

Tarih:/...../.....

İmza:

ÜYELİK BİLGİLERİ

NÜFUS CÜZDANI BİLGİLERİ

Adı		Cüzdan No	
Soyadı		Baba Adı	
Oda Sicil No		Ana Adı	
Oda Kayıt Tarihi		Doğum Yeri/Yılı	
Bitirdiği Okul/Yılı		Medeni Hali	
Diploma No		İli, İlçesi	
Diploma Tarihi		Mahalle/Köyü	
Lisans Üstü Okul/Yılı		Cilt/Sayfa/Sıra No	

KİŞİSEL BİLGİLER

İş Adresi		İş Tel/Faks	
		e-posta	
Ev Adresi		Ev Tel	

İŞ DENEYİMİ

ÇALIŞTIĞI SEKTÖR	ÇALIŞMA ALANI
Kamu Kurumu	Proje Tasarımı ve Müşavirlik
Özel Sektör	Proje Kontrol
Serbest Müşavir Mühendis	Uygulama (Yüklenici, Taşeron)
Eğitim Kurumu	Uygulama Denetimi (TUS-Kontrol)
.....	İşletme
.....	Öğretim
.....
.....

Lütfen uygun olan bölüm / bölümleri "x" ile işaretleyiniz.

UZMANLIK ALANI

Sihhi tesisat	Otomatik kontrol
Isıtma tesisatı	Aritma tesisatı
Klima tesisatı	Basıncılı hava tesisatı
Havalandırma tesisatı	Sanayi tipi çamaşırhane tesisatı
Isı yalıtımı	Havagazı tesisatı
Asansör avan proje hazırlama	LPG tesisatı
Sanayi tipi mutfak tesisatı	Yüzme havuzu ve filtrasyon tesisatı
Kızgın su tesisatı	Medikal gaz tesisatı
Buhar tesisatı	Soğutma tesisatı
Doğal gaz tesisatı

Lütfen uygun olan bölüm / bölümleri "x" ile işaretleyiniz.

İş ve Sosyal Hizmet Binası Şantiyesi

1997 yılının başlarından bugüne yoğun bir şekilde sürdürülen proje çalışmaları sonucunda, 21. Yüzyılın teknolojik donanımında, İzmir'in sosyal ve kültürel ihtiyaçlarına yanıt verecek mekanları içinde barındıran ve yapım çalışmaları hızla süren "İş, Sosyal Etkinlik, Kongre ve Fuar Merkezi" şantiyesinde ilk etkinlik 350'ye yakın davetlinin katılımıyla gerçekleştirildi. Etkinliğimize çok sayıda üyemiz yanı sıra, Odamız Yönetim Kurulu Üyesi **Ahmet ENİŞ**, Şubemiz Hizmet Binası Kazandırma Komisyonu Üyeleri, Sarnıç Belediye Başkanı **Şeref BOZKURT**, İzmir Ticaret Borsası Meclis Başkanı **Tuğrul YEMİŞÇİ** ve Çevre İl Müdürü **Vildan GÜNDOĞDU** katıldılar.

Şube Koordinasyon Kurulu Şantiye'de toplandı

İlk olarak +11.30 kotuna yükselmeye başlayan şantiye binası bodrum katında; Şube çalışmalarını daha etkin ve güçlü kılmak amacıyla oluşturulan Şube Koordinasyon Kurulu 20. Dönem I. Dört Aylık çalışmalarını değerlendirmek üzere 70'i aşkın üyemizin katılımıyla toplandı. Toplantıyı Ali GÜNGÖR başkanlığında, Başkan yardımcılığını Özan PARLAR ve Yazmanlığını Bahattin VARDAR'ın üstlendiği Divan yönetti.

Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK Şube Koordinasyon Kurulu toplantısını yapımı hızla ilerleyen İş ve Sosyal Hizmet Merkezi Şantiyesinde yapmanın sevinci ve heyecanı içinde olduğunu belirterek şunları söyledi:

"Fakat ülkemizde durum pek parlak değil. Kamu çalışanları ve çiftçilerin durumunda bir iyileşme sağlanabilmiş değil. Kamu çalışanlarının eylemlerine destek vermeye ve katılımda bulunmaya devam edeceğiz. Gördüğünüz gibi binamız hızla yükseliyor. Hep birlikte bu binanın yükselmesi için çalışmamız gerekiyor. Büro satışlarında desteğinizi bekliyoruz.

Bu dört aylık dönemde Oda Genel Kurulu'na, Mühendislik Mimarlık Kurultayına, TMMQB Genel Kurulu'na katıldık. TMMOB Başkanı olarak, Oda ve Şube çalışmalarımıza her zaman katkılarda bulunan bir ağabeyimiz, Kaya GÜVENÇ seçildi."

Şube Sekreteri Kazım UMDULAR; I. Dört Aylık Çalışma Raporu-

ÇAĞDAŞ İŞ MERKEZİNDE, KÜ



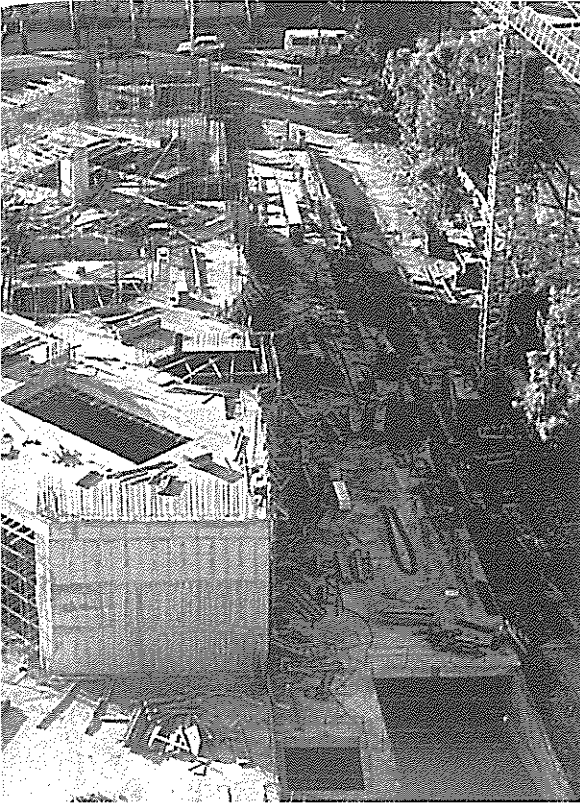
nu özetleyerek, Şube Genel Kurulları ile Oda Genel Kurulunun uzun süre gündemi belirlediğini belirtti. UMDULAR, "Artık çalışma zamanı, komisyonlar oluşturuldu ve çalışmalarına başladı. Şubemiz yaşamın her alanında konularda görüş ve önerileriyle yaşama müdahale etmeye devam edecektir." dedi ve Şube çalışmalarına katkıda bulunan Koordinasyon Kurulu Üyelerine teşekkür etti.

Üyelerin çalışmalara ilişkin görüş ve önerileri sonrasında Koordinasyon Kurulu toplantısı ardından saat 20.30'da şantiye alanında 350'ye yakın davetliye hitaben Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK, "Bugün gerçekten çok heyecanlıyız. Bugün sözün ötesine geçerek bir düşün gerçekleştirmeye yüz tuttuğu anları sizlerle paylaşmayı istedik. Bu paylaşımı katkı ve katılımda bulun-



esinde ilk etkinlik gerçekleştirildi

KÜLTÜR, SANAT, BİLİM İÇİÇE...



duğunuz için öncelikle hepimize teşekkür ediyorum.

Bu düş 1992'de kurguya dönüşmüş, 1996 yılında bu arsının alımıyla gerçeğe uzanan yolda ilk adım atılmış, 1998 yılında başlayan inşaat çalışmaları bugün itibarıyla 13.000 metrekare üretilen kapalı alanlarıyla ve gelecek bahardaki tamamlanma hedefiyle gerçeğe dönüşmüştür.

İzmir'in sosyal ve kültürel yaşamına önemli bir altyapı kazandırmayı amaç edinen bu düşün kurgulayıcıları Şubemizin geçmiş dönem Yönetim Kurulu Üyeleri ve bu süreçte başta bu çalışmayı teknik ve ekonomik olarak projelendiren Bina Kazandırma Komisyonu üyelerine, bu projede görev alan tüm çalışanlarımıza ve bu binada öncelikle yer edinme anlayışıyla



değil, bu projenin yaşama geçirilmesi anlayışıyla finans desteği sağlayan meslektaşlarımıza, kurum ve kuruluşlara sizlerin huzurunda teşekkür etmek istiyorum." dedi

Albayrak, iş merkezi özelliğinin yanısıra gelecekte kültür ve sanat aktiviteleri merkezi özelliğini de taşıyacak merkezin, şimdiden bu etkinliklere ev sahipliği yapmaya başladığını belirterek, binanın aynı zamanda kongreler ve fuarlar kenti olması özlenen İzmir'e çağdaş bir kongre ve fuar merkezi kazandıracağını da vurguladı.

Şantiyede kurulan sahnede üyelerimiz ve yakınlarından oluşan tiyatro grubu "Leonce ile Lena" adlı oyunu sergilediler. İş ve Sosyal Hizmet Merkezimizin kısa tarihçesi sayılacak arsa almından bugün gelinen noktayı özetleyen bir sinevizyon gösterisi ile yapılan çalışmalar ayrıntılarıyla tüm üyelerimize aktarıldı. Binanın tanıtıldığı sinevizyon gösterisinin ardından altı yıldır Şube bünyesinden çalışmalarını sürdüren Türk Sanat Müziği Korumuz bir fasıl programı sundu. Baretleri ve daha çok Ege Türküleriyle oluşturdukları repertuarları ile sahne alan Türk Sanat Müziği Korumuzun konseri ise uzun süren gecenin kokteyle birlikte son derece coşkulu geçmesini sağladı. Katılan konuklara gecenin anısı olarak verilen baretler, aynı zamanda şantiye ortamında konukların güvenliklerini de sağlamaya yönelikti.

İş ve Sosyal Hizmet Binamız hızla yükseliyor

MMO İzmir Şubesi İş ve Sosyal Hizmet Merkezinde 800 kişilik kongre merkezi, 4.500 metrekare kapalı sergi ve fuar alanı, 100 ve 200 kişilik çok amaçlı toplantı salonları, 600 kişilik restaurant, 240 araçlık kapalı otopark yer alıyor. Ayrıca binada bulunan 50 ve 100 metrekarelik 110 adet büronun satışına devam ediliyor. Büroların öncelikle mühendislik mimarlık alanında ürün ve hizmet üreten kişi ve kurumlara, sivil toplum ve meslek örgütlerine satışı hedefleniyor, böylelikle iş merkezimiz mühendisleri ve sivil kuruluşları bir çatı altında toplamış olacaktır.



Temiz Enerji Kaynakları ve Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu



✓ Dünya Çevre Günü Etkinlikleri kapsamında TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen Temiz Enerji Kaynakları ve Çağdaş Uygulamalar Sempozyumu 7 Haziran 2000 Çarşamba günü DESEM 75. Yıl Anfisinde gerçekleştirildi. Sempozyumun ilk oturumunda 5 bildiri sunulurken, Panel bölümünde ise bölgemizde temiz enerji kaynaklarının dünü, bugünü ve geleceği tartışıldı.

Sempozyumun açılış konuşmasını TMMOB İKK adına Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Faruk İŞGENÇ yaptı. İŞGENÇ, Kurul adına hazırlanan Dünya Çevre Günü Bildirisini okudu. Sanayi Devrimiyle birlikte artan enerji ihtiyacının fosil yakıtlarla karşılanmasının çevreye olumsuz etkilerinin had safhaya vardığını belirten İŞGENÇ bu nedenle tüm dünyada temiz enerji kaynaklarına bir yöneliş başladığını söyledi. Ülkemizin de enerji politikalarında temiz enerjiye yer vermesini isteyen İŞGENÇ, bu yönde kamuoyunu duyarlı olmaya çağırarak ülkemizin temiz enerji kaynakları potansiyeli açısından zengin olduğunu, Ege Bölgesinin ise ülkemizdeki en zengin kaynaklara sahip olduğunu vurguladı.

İzmir Vali Yardımcısı Mehmet Fahri CAN konuşmasında temiz enerji kullanımının önemine değinerek, bölgemizdeki

çalışmaların değerlendirilmesi açısından sempozyumun önemli bir etkinlik olduğunu söyledi. Faruk İŞGENÇ'in yönettiği ilk oturum Çevre Mühendisleri Odası adına katılan Prof. Dr. Aysen MÜEZZİNOĞLU'nun sunduğu Temiz Enerji konulu bildiri ile başladı. MÜEZZİNOĞLU, santrallerin çevre kirliliğine katkı değer menüleri hazırlayarak karşılaştırdıklarını ve böylece santralleri kıyaslama olanağı bulduklarını söyledi. Böylece hangi santralin nispeten daha temiz enerji ürettiğini söyleyebildiklerini belirten Prof. MÜEZZİNOĞLU, aynı şekilde enerji kaynaklarının da birim enerji başına çevreye attıkları kirlilik değerleriyle karşılaştırılabileceğini kaydetti. 150 yıl içindeki karbondioksit artışının yer kabuğunda 1.4°C ısınmaya mal olduğunu belirten MÜEZZİNOĞLU, küresel ısınmadan ve sonuçlarından örnekler verdi. Bütün dünyanın ve toplumların sürdürülebilir enerji konusunda ısrarlı olmasını isteyen MÜEZZİNOĞLU, nükleer enerjinin hiçbir şekilde çözüm olamayacağını, Danimarka gibi ülkelerin ise kamuoyu baskısında dayanamayarak temiz enerji kaynaklarına yöneldiğini vurguladı.

Sanayide akıl almaz enerji savurganlığı yapıldığını belirten MÜEZZİNOĞLU; "gelişmiş ülkeler yaklaşık on yıldır, "ben şu kadar kwh enerji tükettim" diye değil, "bıraksaydım şu kadar tüketilecek olan enerjiden gerekli önlemlerimi al-ge'lerimi yaparak, iletim hatlarını düzelterek şu kadar tasarruf sağladım" diye övünüyorlar" dedi.

Prof. Dr. Ali GÜNGÖR ise çevre bilincinin sürekli gündemde tutulması gereken bir konu olduğunu belirterek özet-

le şunları söyledi: "Bölgemiz güneş enerjisi potansiyeli olarak şanslı bir konumdadır. Türkiye olarak değerlendirdiğimizde tüm yüzeye gelen güneş enerjisi 111 bin 500 Gigawat. mertebesinde. Bunun kullanılabilir kısmı ise 1400 Gigawat düzeyinde. Azımsanmayacak bir potansiyel sözkonusu. Türkiye olarak yıllık ortalama güneşlenme süresi 2640 saat/ yıl olarak belirlenmiştir. Elektrik ve ısı dönüşümü olarak düşünülecek olursa brüt 88 milyon TEP'lik güneş enerjisi sözkonusu. Güneş enerjisi ile yapılamayacak hiçbir şey yok. Her türlü dönüşüm ve prosesi güneş enerjisi ile gerçekleştirmek mümkün. Bazıları proje aşamasında kalmışsa da tüm uygulamaların laboratuvar sonuçları mevcut. Ülkemizde çok yaygın olmayan güneş mimarisini üzerinde önemle durmak istiyorum. Uygulaması çok kolay, aktif – pasif güneş mimarisini örnekleri ülkemizde pek görülmesi de birçok ülkede yaygın kullanılmaktadır. Güneş enerjisi ile elektrik üretimi, özellikle fotovoltaik piller çok yaygın olarak kullanılmaya başlandı. Fiyatları da maliyetler olarak düşme eğiliminde. Önümüzdeki yıllarda en yaygın uygulamalar olarak bunları göreceğiz."

Bölgemizde jeotermal enerji kaynakları, potansiyeli ve uygulamaları konulu bildiriye ise Dr. Servet YILMAZER Jeoloji Mühendisleri Odası adına sundu. YILMAZER jeotermal enerjinin tanımı ve oluşumu hakkında bilgiler verdikten sonra özetle şunları söyledi: "Yüksek sıcaklıkta olan Jeotermal enerjinin elektrik üretiminde, diğer derecelerin ise çeşitli konularda değerlendirildiği bilinmektedir. Afyon ilinde görünür kullanılabilir rezerv

160 milyon kcal/h'dir. Sondajlar yapılmış, alt kullanım sıcaklığı 40°C olarak alınmış, altındakiler değerlendirmeye alınmamış hesaplamadır. Bu 40 bin kg/h linyit enerjisine eşdeğerdir. Afyon ilinde 4 bin konutun ısıtılması sağlanmaktadır. Sandıklı ilçesinde 1600 konut ısıtılmakta, Anadolu'nun her tarafında olduğu gibi diğer kaynaklardan kaplıcaçılık anlamında ilkel koşullarda yararlanılmaktadır. Afyon'da ilginç örnek tesis Oruçoğlu'nda termal turizm başarılı şekilde yapılmaktadır. Aydın ilinde 600 milyok kcal/h ortaya konmuş enerji miktarı vardır. Bu da yaklaşık 150 bin kg/h linyit enerjisine eşdeğerdir. Balıkesir'de ise görünür kullanılabilir rezervimiz 50 milyon kcal/h'dir. Bu bölgede seracılık da yaygın şekilde kullanılmaktadır. Türkiye'de ilk konut ısıtılması yapılan Gonen'de 3 bin konut ısıtılmaktadır. İzmir ilimizde ise birçok sıcak su kaynağı mevcuttur. En iyi kullanım sahası ise Balçova'dır. Burada mevcut kullanılabilir görülmüş potansiyelimiz 80 milyon kcal/h'dir. Oldukça yüksek değerlerde bir enerjidir. Balçova'da halen 10 bin konut eşdeğeri ısıtma gerçekleştirilmektedir. 5 bin konutun daha ısıtılması hiçbir sondaj yapmadan mümkündür."

Şubemiz adına bildiri sunan komisyon üyemiz Aydın YALÇIN ise rüzgar enerjisi ve rüzgar çiftliklerinin dünü, bugünü ve geleceği hakkında bilgiler verdi. 1999 yılının sektör için çok verimli bir yıl olduğunu belirten YALÇIN, "1999'da rüzgar kurulu gücü dünyada %39'luk bir artışla 13.500 megawatt seviyelerine

ulaşmıştır. En büyük kurulu güçler Almanya, Amerika ve Danimarka'dadır" dedi. YALÇIN özetle şu bilgileri aktardı:

"Almanya'da sadece geçen yıl 1568 mw kurulu güç ilave edilmiştir. Bu rakam Almanya'da 1998 yılı sonuna kadar olan kurulu gücün %54'ü kadar bir artış anlamına gelmektedir. Danimarka'da da %21'lik kurulu güç artışı gerçekleşmiştir. Bu yıl yeniden güçlendirme çalışmaları başlamıştır. Var olan rüzgar türbünleri demonte edilerek daha büyük kapasiteli türbünlerle değiştirilmektedir. Ancak bu ülkelerdeki kara parçalarının bitmesiyle denizler üzerine santral kurma çalışmaları başlamıştır. İspanya ve İtalya'da geçen yıl yeni kurulu güç santralleri oluşturulmakla birlikte üretime de geçilmiştir. Türkiye'deki rüzgar potansiyeli de keşfedilerek üzerine çalışmalar yapılmaya başlanmıştır. Şu anda Sarıgerme'de bugüne kadar en yoğun katılımı rüzgar enerjisi atölye çalışması gerçekleştirilmektedir. Finansörler, hükümet ve bakanlık yetkilileri, uzmanların katıldığı bu çalışmada ülkemizde rüzgar enerjisinin değerlendirilmesine nasıl bir katkı sağlanabilir şeklinde çalışmalar yapılmaktadır. Bu söz ettiğim beş ülke, dünyada kurulu gücün %85'ini oluşturmaktadır. Kule yükseklikleri 100 m'ye, kanat çapları 80 m'ye ulaşan bir türbünün kurulu gücü 2,5 megawatt'a ulaşmıştır. Prototip çalışmalarının ise 4-5 Mw'ye ulaştığı bilinmektedir. Geçen yıl 2 Mw'lik türbünler prototip olarak çalışılıyordu. Oysa bu yıl ticari olarak çiftliklerde elektrik üretmektedirler. Dolayısıyla 4-5 Mw'lik türbünleri

önümüzdeki kısa zamanda rüzgar çiftliklerinde görebileceğimiz anlamını taşımaktadır. Sektör bütün dünyada çok hızlı bir şekilde ilerlemektedir. Türkiye'de ise 80'li yıllarda monte edilmiş olan 55 kw'lık bir türbünle başlayan girişim daha sonra 1998'de kurulan yatırımlarla devam etmiş, 98 de 9 Mw'lik kurulu güce ulaşılmış bulunmaktadır. Şu anda ise 1500 Mw'a yakın başvuru, rüzgar enerjisi santrali kurmak üzere bakanlığa başvuruda bulunmuş bulunmaktadır. Toplamı 180 Mw'ı bulan projeler son onay aşamasına gelmiş bulunmaktadır. Ülkemizde ise 8 ile 10 bin Mw'lık bir rüzgar potansiyelinin varlığı belirtilmektedir."

Sempozyumun öğleden sonraki bölümünde "Bölgemizde Temiz Enerji Kaynaklarının Önemi, Dünü, Bugünü, Geleceği" konulu bir panel yer aldı. Paneli Şubemiz Başkanı Doğan ALBAYRAK yönetti. Çevre Bakanlığından Mehmet ELBİR, Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürü Cahit ÜNVER, MTA Bölge Müdürü Çetin KARAHAN, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesinden İ. Hakkı KARAMANDERESİ, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesinden Doç. Dr. Eyüp AKPINAR konuşmacı olarak katıldılar.

Panel açılışında Doğan ALBAYRAK, jeotermal ve rüzgar enerjisi gibi iki güncel konunun tartışılmasının bölgemiz açısından önem taşıdığını vurguladı.

Kamu Çalışanlarının Sendikal Haklarının tanınmasına yönelik ilk yargı kararı...



Ege Üniversitesi Hastanesinde "Paralı hastalara öncelikli tedavi" genelgesi yayınlayan hastane yönetimi hakkında savcılığa suç duyurusunda bulunduğu için maaş kesimi cezası alan Doç. Gülçin BAŞDEMİR'in cezası. 3. İdare Mah-

kemesi tarafından iptal edildi. Bu davanın kamu çalışanları açısından anlamı; ilk kez bir idare mahkemesinin sendikal faaliyetin disiplin suçu oluşturmayacağını kabul etmesi oldu.

Aynı zamanda Şubemiz Hukuk Danışmanı olan Güney DİNÇ'in avukatlığını üstlendiği dava kararında şöyle denildi:

"Sözleşmelerle sendikal haklar güvence altına alındığından kamu çalışanlarının sendika kurma ve sendikal faali-

yette bulunma haklarının temel hak ve özgürlükler içinde yer aldığından kuşku yoktur. Bu açıklamalar ışığında davacının eylemi sendikal bir hakkın kullanılmasıdır."

Davanın sonucunu yorumlayan DİNÇ, alınan kararın Türkiye'de bir ilk olduğunu belirterek, "Türkiye'de ilk kez bir idare mahkemesi, sendikal faaliyetin disiplin suçu oluşturmayacağına karar verdi" dedi.

İzmir Meslek Odaları Platformu

"PLANSIZ, HUKUK DIŞI UYGULAMALAR KENTSEL GELİŞMENİN GERÇEK ENGELLERİDİR"

✓ Şubemizin de içinde yer aldığı 25 Oda'dan oluşan Meslek Odaları Platformu kentimizde sürmekte olan bazı yatırım, proje ve uygulamalara ilişkin ortak basın açıklaması yaptı.

"Kentleşmenin en önemli aracı Planlamayı; şehircilik ilkelerine ve toplum yararına uygun olarak kullandığınızda, kentleşmeye ilişkin yasaları doğru ve herkese eşit olarak uyguladığınızda ve denetlediğinizde çağdaş, planlı, sağlıklı ve güvenli kentler yaratmanın ön koşulunu yerine getirirsiniz. Bu nedenle öncelikle kentin Nazım Planları bozulmadan uygulanmalıdır. Oysa bugüne kadar ülkemizin birçok yerinde olduğu gibi kentimizde de bu evrensel kentleşme anlayışına aykırı bazı uygulamalar İzmir'e ve kent yönetimine dayatılmıştır.

Son günlerde basına yansıyan bazı çevrelerin açıklamalarında yatırım bahanesiyle bu dayatmacı anlayışın yeni örnekleri İzmir'imize ve kent yönetimine yeniden dayatılmak istenmektedir.

Bizler farklı uzmanlık alanlarından oluşan 25 Meslek Odası olarak 18 Nisan 1999 Genel ve Yerel Seçimler öncesinde "Nasıl Bir Türkiye, Nasıl Bir İzmir" raporunda belirttiğimiz ve kamuoyuna sunduğumuz ilkeler ve tespitler çerçevesinde yürütülen tüm yerel yönetim uygulamalarının ve projelerinin yanında; dayatmacı, hukuk dışı projelerin ise karşısında durduğumuzu ve duracağımızı bir kez daha vurguluyoruz.

Şu anda kentimizde ve çevresinde raporumuzda da belirttiğimiz alanlarda duyarlılığımızın ve takibimizin devam ettiğini ve aşağıda sıraladığımız şu an gündemde olan bazı önemli proje ve uygulamalara yönelik duyarlılığımızı kamuoyunun ilgi ve dikkatine sunarız.

1. Mahkemeler tarafından iptal edilen 6 şeritli kordon otoyolunun yerine şu anda İzmir B.Şehir Belediyesi tarafından yürütülen Kordon rekreasyonu ve kıyı düzenlemesinin ,
2. İzmir-Turgutlu-Salıhlı ve İzmir çevre yolunun trafik güvenliğini sağlayacak standartlarda düzenlenmesinin,
3. İzmir limanının planlandığı gibi Çandarlı'da bir an önce yaşama geçirilmesinin,
4. Kentimizde son dönemde deniz ve demiryolu ulaşımına ağırlık veren proje ve uygulamaların,
5. Temiz Enerji Kaynaklarına ilişkin yatırımların özendirilmesinin, enerji ve doğal gazda kamu yararını gözetilen model ve uygulamaların,
6. İnciraltı, Narlıdere ve Güzelbahçe tarım, orman ve yeşil alanları koruyan yaklaşımların,
7. Kentimizin planlama kararlarına ve eşitlik ilkelerine aykırı olarak yapılaşmış alanlarda dayatılan her türlü rant yapılarına onay vermeyen yerel yönetim anlayış ve uygulamalarının,
8. Kentin doğal ve kültür değerlerini koruyan, açık, yeşil alan ve sosyal teknik altyapı dengesini sağlayan çarpık ve yüksek yoğunluklar yaratmayan Nazım Planı anlayışı ile buna bağlı çalışma ve uygulamaların,

YANINDAYIZ.

Diğer tüm alanlarda olduğu gibi kentimizin gündemindeki yukarıdaki konularda yeni dayatmacı uygulamaların karşısında olduğumuzu ve doğacak gelişmelerin takipçisi ve tarafı olacağımızı bir kez daha yineliyoruz."

Eleştirinin karşılığı bir ay hapis....



Türkiye İnsan Hakları Vakfı İzmir Temsilcisi Prof. Dr. Veli LÖK Ulucanlar Cezaevinde yaşanan isyanda hayatını kaybeden bir mahkumun İzmir'deki cenaze töreninde çıkan olayları eleştirdiği yazısından; Eğitim-Sen 1 No'lu Şube Başkanı Bahri AKKAN aynı konuda basın açıklaması yaptıktan ve Cumhuriyet Gazetesi Yazı İşleri Müdürü Avukat Fikret İLKİZ de bu haberleri Cumhuriyet Gazetesinde yayımlamaktan dolayı yargılandıkları davadan 1 ay hapis cezası aldılar. Mahkeme heyeti daha sonra aynı suçun işlenmemesi şartı ile hapis cezasını 120 milyon lira ağır para cezasına çevirerek erteledi.

Sanık avukatlarından ve Şubemiz Hukuk Danışmanı da olan Güney DİNÇ "Savcılığın hukuki zemini olmayan iddialarını, hukuki savunma yaparak şov olmaktan çıkaracağız. Cezalar sansür niyetiyle taşımaktadır" dedi.

SEÇİMİNİZ DOĞRU!

TÜRKİYE'DE VE
SEKTÖRÜNÜZDE
TANITIMIN
ETKİLİ KISA YOLU
2001 ODA

AJANDASI'NDA

Yerinizi Şimdiden
alabilirsiniz...

Bilgi : Asuman MEMEN

Tel : 0 232 463 41 98 / 120

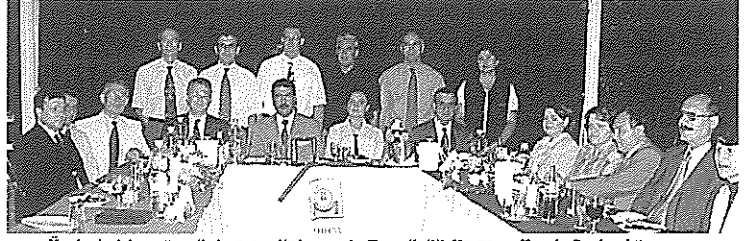
Faks : 0 232 422 60 89 e-posta:

basin@izmir.mmo.org.tr

Manisa Temsilcilik Bahar Yemeği

Manisa İl Temsilciliğimizin 3 Haziran 2000 Cumartesi günü düzenlediği BAHAR YEMEĞİ 150'ye yakın üyemizin katılımıyla Teras Otel'de gerçekleştirildi.

Yemeğe Manisa Sanayi ve Ticaret Odası Başkanı **Bülent KOŞMAZ**, Manisa Bayındırlık İl Müdürü **Salim AKSOY**, Celal Bayar Üniversitesi Rektörü **Prof. Dr. Tuna TANER**, Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Yılmaz SEKİN**, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü ve önceki dönem Temsilcilik Yürütme Ku-



Üyelerimizin yoğun ilgi gösterdiği gecede Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanlığı yapan üyelerimize de çalışmalarından ötürü teşekkür plaketi verildi.

rulu Başkanı **Prof. Dr. Vural CEYHUN** ve CBÜ Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Sinan ÖMEROĞLU** ile Mali Müşavir ve Ser-

best Muhasebeciler Odası'ndan **Taner ÖZKAN** katıldılar. Yerel basın da yoğun ilgi gösterdiği geceye ayrıca Soma, Akhisar ve Salihli İlçe Temsilciliğinden Üyelerimiz ile İzmir Şube Yönetim Kurulu adına **Nuri ÖCAL** katıldılar. Yemekte kuruluşundan bugüne Temsilcilik çalışmalarına katkılarından dolayı Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanlığı yapmış olan üyelerimize teşekkür plaketi verildi.



ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri 2000 Değişiklikleri Semineri Yoğun İlgi Gördü



TÜV ve Şubemiz birlikteliğinde, 30 Haziran 2000 tarihinde İzmir Efes Convention Center'da gerçekleştirilen "ISO 9000 Kalite Güvence Sistemleri 2000 Değişiklikleri Semineri"ne 26 üyemiz katıldı.

TÜV Südwest TGK Genel Müdürü Frieder W. Helbing'in İngilizce olarak verdiği seminerin Türkçe çevirisini üyemiz Ertuğrul ERGİN gerçekleştirdi. Yaklaşık 6 saat süren seminerde Proses ve Müşteri Odaklanması, Yönetim Görevleri, Değişikliklerin Detaylı İncelenmesi, Uygulama Örnekleri üzerinde duruldu. Son bölüm ise katılımcıların sorularına ayrıldı.

LPG Mühendis Yetkilendirme Kursu

48 Üyemizin katılımıyla 22-23-24 Haziran 2000 tarihlerinde gerçekleştirilen ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz Karel E. DEPOLO ve Mehmet ÖZSAKARYA'nın verdiği LPG Mühendis Yetkilendirme Kursu iki grup halinde yapıldı. İki günlük teorik eğitimin ardından son gün yapılan sınavla kurs sona erdi.

MMO İZMİR ŞUBESİ HAZİRAN - TEMMUZ SEMİNERLERİ

TEMMUZ 2000

KALİTESİZLİK MALİYETLERİ

Tarih : 14 Temmuz 2000

Ücret : 80.000.000 TL/kışı

Not : Odamız KDV'den muaftır. 3 ve daha fazla kişilik gruplarla MMO üyelerine %20 indirim uygulanır. Seminer ücretlerine seminer notları, öğle yemekleri ve ara ikramlar dahildir. Firmanızda düzenlenecek eğitimler için ayrıca bilgi alınır.

BİLGİ, BAŞVURU İÇİN :

Tel : 0.232. 463 41 98 / 127 Faks : 0.232. 422 60 39

e posta : izmir@izmir.mmo.org.tr

Bir Bukle Şiir

Şubemiz Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonunun Şube lokalimizde 27 Haziran 2000 tarihinde düzenlediği "Dünden Bugüne Türk ve Dünya Şiirine Bir Bakış" konulu şiir söyleşisi 20'yi aşkın davetli tarafından izlendi.

Söyleşiye şair **Asım GÖNEN**, **Timuçin ÖZYÜREKLİ**, **Tacim ÇİÇEK** ve **Alipay Ömer ERDOĞAN** katıldılar. Söyleşiyi yöneten GÖNEN; toplumda yaşamın ve paylaşımın biçimi ne ise o dönem ki sanatın özünü de o biçimin oluşturduğunu, yaşamdaki demokratik değişimin, hakça paylaşımın sanatın da her zaman canlanmasına, görkemli ürünlerin ortaya



Konuk şairlerimiz üyelerimize tarih içinde şürlü bir gezi yaşattılar.

çıkmasına neden olduğunu vurgulayarak, "Şair kendi ülkesindeki yaşamdan etkilenmek zorundadır. Onu iyile ve güzele doğru dönüştürmek için yazar şair.."dedi.

Şiir dolu sohbetten kulağımızda hoş bir tını yaratan sözleri sizlerle de paylaşmak istiyoruz.

☞ Dilin içindeki dildir şiir...

- ☞ Şairler taraf olmalı, damgalanıncaya kadar...(Pablo Neruda)
- ☞ Her şiirin içinde gizli bir anlam vardır. Ama herkes kendi anlamını anlar
- ☞ İnternet yüzünden seslerimiz, harflerimiz ölüyor. ç,ş,ü,ğ ölüyor
- ☞ Kimliklerimizi belirleyen korkularımız var...
- ☞ Şair; kralı çıplak gören çocuktur

Kızılordu Korosu yine büyüledi



14. Uluslararası İzmir Festivali kapsamında eski "Kızılordu Korosu" şimdiki adıyla Rus Ordu Korosu ve Dans Topluluğu'nun Kültürpark Açık Hava Tiyatrosu'nda verdiği konsere 74 üyemizle katıldık. Uzun süre ayakta alkışlanan konser saat 01.00'e kadar sürerek İzmirlilere unutulmaz bir gece yaşattı.

Lütfen Not Ediniz

Şube Bültenimize
iletmek istediğiniz

yazı, görüş ve önerilerinizi

e-posta adresimize ulaştırabilir,

e-posta adresinizin sürekli iletişim

için adres bankamızda yer almasını

sağlayabilirsiniz.

Basın ve Halkla İlişkiler Birimi

e-posta :

basin@izmir.mmo.org.tr

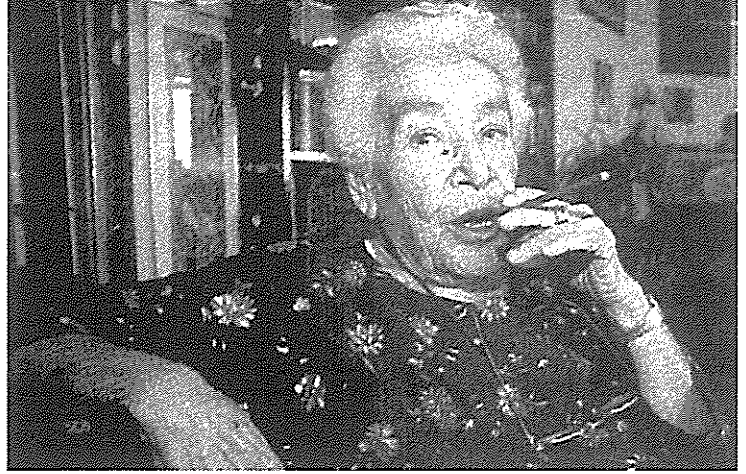
Gitar ile Rönesans Müziği



Üyemiz **Demir ÇETİNKAL**'ın Gitar eşliğinde Rönesans Dönemi bestecilerini tanıttığı dinleti 28 Haziran 2000 tarihinde Şube lokalimizde gerçekleştirildi. Etkinliğin güz döneminde tekrar edilmesi planlanıyor.

Mina URGAN dedi ki:

“Bu dinozor öyle bir yaşa geldi ki artık, bunca genç, bunca çocuk ölürken, daha fazla yaşamak biraz ayıp gelmeye başladı ona. İsteği, çevresine ve kendisine bir başbelası haline gelemeden, bu dünyadan göçüp gitmek. Kalanlara sonsuz sevgiler.”



Mutluluk felsefesini “anların tadını çıkarmak” diye özetleyen, sigarasından, akşamları rakısından, okumaktan ve sosyalizme olan inancından taviz vermeyen Urgan gençlerin öldüğü ülkesinde 85 yaşını karşılamaktan utandığını söyleyerek yaşama veda etti. Dürüst, yalın ve inançla örülü

bir yaşamın nasıl zenginleştirileceğini tüm insanlığa gösteren Mina URGAN 19 çeviri kitabı, anıları ve gezileri ile 85’inde üretken bir aydın olmanın sorumluluğunu ve yaşama sevincini bizlere emanet ederken yaramaz çocuk gülüşü ile anımsanacak...

LOKOMOTİF TUR’dan üyelerimize indirim

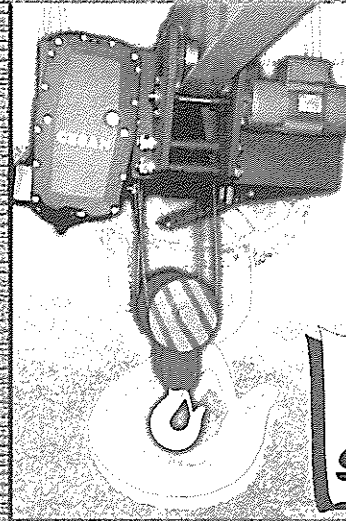
BODRUM CLUB ARMONIA	25.06 / 08.07.2000
Tam Pansiyon/kişi	21.000.000
	09.07 / 27.08.2000
Tam Pansiyon/kişi	30.000.000
CLUB YURTALAN	Temmuz 2000
Yarım Pansiyon/kişi	15.000.000
KUŞADASI FAUSTINA	01.07 / 31.08.2000
Yarım Pansiyon/kişi	16.000.000
7 Gece Konaklamalarda 6 Gece Ödenir	
ÖZDERE WILDROSE	01.07 / 31.08.2000
Tam Pansiyon/kişi	14.000.000
KEMER CLUB MONTANA	01.07 / 15.09.2000
Yarım Pansiyon/kişi	14.600.000
MARMARİS RAINBOW	Temmuz 2000
Yarım Pansiyon/kişi	14.000.000

Bilgi ve Başvuru: Nilgün SOYTOK

Tel: 0232 441 55 00 / 0256 614 41 13 Faks: 0256 614 40 37

VINCI ADI İLE İSTEYİN

CESAN®



**Elektrikli
vinçler**

**Gezer
köprülü
vinçler**

**ISO
9001**



Vinci Merkezi

Makina Mühendislik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ankara Cad. No: 231 A Blok Doktorlar Sitesi Daire: 1 35030 Bornova-İZMİR

Tel: 0.232.388 42 15 - 388 47 77 Faks: 0.232.388 97 28

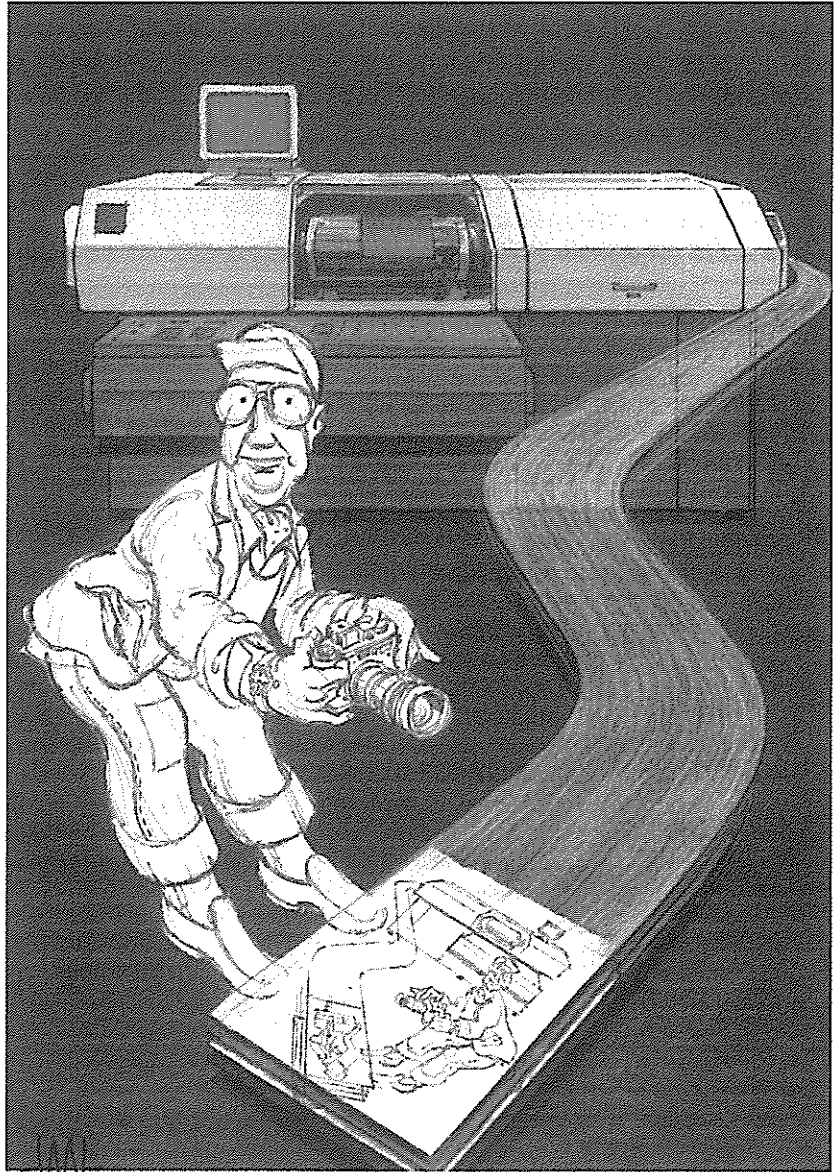
e-posta: ege@vincimerkezi.com.tr

web: www.vincimerkezi.com.tr

"MAKİNA VE
İNSAN
MANZARALARI"

Şubemizce 30.
Kuruluş Yıldönümü
anısına düzenlenen
"Makina ve İnsan"
komulu karikatür
yarışmasında Seçici
Kurul Başkanı olarak
önemli katkıda
bulunan değerli
karikatürist gazeteci
Tan ORAL'ın
Şubemize armağan
ettiği karikatürlerini
Bültenimizde
yayınlamaya devam
ediyoruz.

Sayın **ORAL**'a
bir kez daha
teşekkürlerimizle...



GERÇEK EĞİTİM DERSHANESİNDEN

yeni dönemde de ÜYELERİMİZİN ÇOCUKLARINA
İNDİRİMLİ KURS

Üniversiteye hazırlık (40.000.000 TL x 12 ay)
Lise 2 ön hazırlık (25.000.000 TL x 12 ay)

LGS Hazırlık 8. Sınıf (35.000.000 TL x 12 ay)
Lise 1 yetiştirme 20.000.000 TL x 12 ay)

Gerçek Eğitim Dershaneleri Fevzipaşa Bul. Garanti Bankası Üzeri Çankaya - İZMİR
Tel: 0232. 441 35 44 - 441 71 08

GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

"1992 yılının Haziran-Temmuz ayları olmalı, büyük bir çoğunlukla TV'den yine Avrupa Uluslar Kupası maçlarını izliyorduk... O günlerin "MMO İzmir Şubesi Bülten Komisyonu", Bültenin çatısını korurken bir "Spor-Yorum" Sayfasının uygun olup olmayacağını da tartışıyor-du.

"Danimarka'da yapılan Kupa maçlarında şampiyonun bu kez Danimarka olacağı öngörüsüyle yazılmış olan, bugünkü spor-yorumlarına taş çıkartacak(!) teknik ayrıntılarla dolu bir Spor/Futbol yazısı, bülteni dayanılmaz olarak hafifleteceği gerekçesiyle Komisyon'dan geçmemiş ve spor projeleri rafa kaldırılmıştı!..

"İşte "Gece Yarısı Sayıklamaları"nın doğuşu, bu hazin(!) olayın ardından gerçekleşmiştir. 8 yıl içinde aylık periyotlarla çıkan Bültenlerin çoğunluğunda, ara-sıra göze çarpan ve çeşitli biçimlerde farklı içeriklerde -ama illaki gece yarılarında- yazılan, bu... Sayıklamalar da böylelikle Bültendeki yerini buldu...."

Değerli gazeteci-yazar (hatta bilim adamı, uluslararası uzay ve ötesi bilim-

leri uzmanı) M.K.S. hakkında ise çeşitli spekülasyonlar yapıldı, durdu bu dönemde....Kimdir bu adam, niye fotoğrafını yayımlayıp meşhur etmiyorsunuz? gibi soruların ardı arkası kesilmedi. Kimliğime ilişkin yapılan çeşitli tahminlerde ise, gülerək itiraf etmeliyim ki, hiçbir zaman isabet kaydedilememiştir, ne-tekim!..

Oysa, sevgili okuyucularım M.K.S. kendini çoktan deşifre etmişti ki, bundan haberiniz bile olmadı! Bu sayfada çıkan bir fotoğrafta M.K.S.'nin adı -iflah olmayan- hayranlarının desteğiyle bir Kostik Tankeri'nin üzerinde kocaman harflerle kazanmıştı... Bir başka fotoğrafta ise değerli yazarınızın Berlin'de yaptığı incelemeler sırasında yüzü-gözü boyalı halde iken verdiği pozları yer almıştı...(Yaaaaa!)

Lütfen artık dedikodulara son veriniz ve arşivlerinize bir göz atınız; daha ne "faili meçhul"lar, ne İranlılar bulacaksınız, ohoooo! Biliyorsunuz, ben pekçok kongre ve sempozyuma çağrılmakta ve oralarda konuşmalar yapmaktayım.

Dünya'da gezmediğim yer neredeyse kalmadı, Kuzey Kutbundaki Eskimolardan, Güneydeki penguenlere kadar

imzamı atmadığım vatandaşımızı bulamazsınız. (Bulun alınızı karıştıyayım...) Binaenaleyh, iki yıl önceki 1. UFO'lar ve ötesi Kongresinde yaptığım konuşma ve yarattığı "infiat" hatırlardadır. Peki öyleyse, bugünlerde yapılan 2. UFO Kongresi'ne neden çağrılmadım? Değerli kamuoyunun takdirine bırakıyorum.

Nereden nerelere geldik, bu yazıda EURO-2000 hakkındaki emir ve görüşlerimi aktarmak, Türkiye üzerinde oynanan oyunları açıklamak istemişim ama, kismet değilmiş. Hele şampiyon bir belli olsun, gelecek ay neler yazacağım-sabırla bekleyin....

MURPHY YASALARI

Murphy'nin 2 No'lu Evrensel Yasası

Size "Alışsın, üzülme" dedikleri hiçbir şeye alışamazsınız.

J.T.'nin Teknik Hizmetler Konusundaki Yasası

Müşteri hizmetleri ne kadar iyiye, size hiçbir ayrıımı dokunamayacak kadar tek elemanı çok geçmeden bulursunuz.

Evan Yasası

Bir kez dürüstlükten vazgeçtiniz mi, gerisi kolaydır.

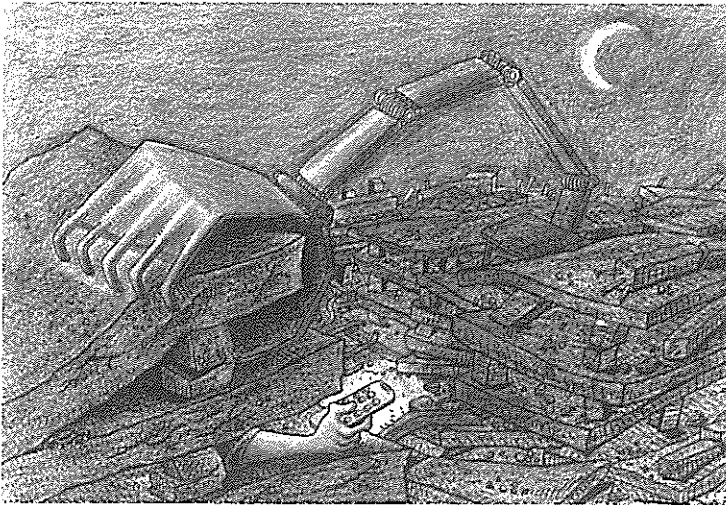
Vatansızlık Konusunda Russell'in İlkesi

Vatansızlık, sıradan nedenlerle ölmek ve öldürmek istediğinden başka birşey değildir.

Miller'in Sigorta Yasası

Yaptırdığınız sigorta her şeyi kapsıyordu, yalnızca başınıza gelen kaza dışında.

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

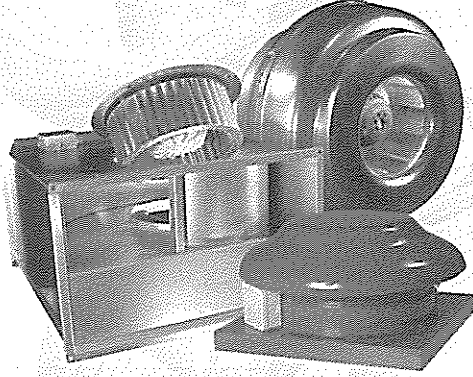


Cem Kenan ÖNCÜ

Şubemizin 30. Kuruluş Yıldönümü anısına düzenlenen "Makina ve İnsan" konulu karikatür yarışması Mansiyon Ödülü.

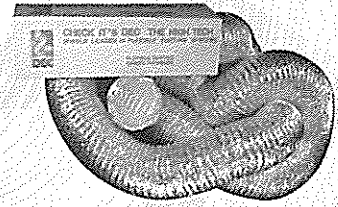
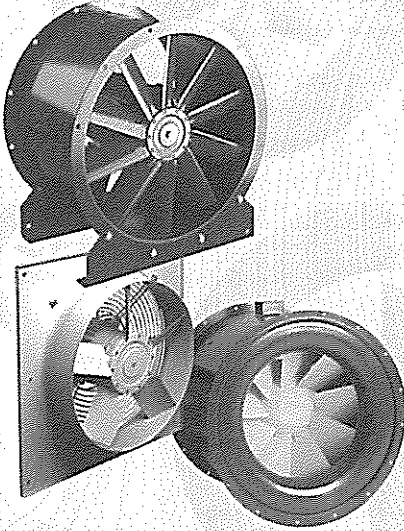
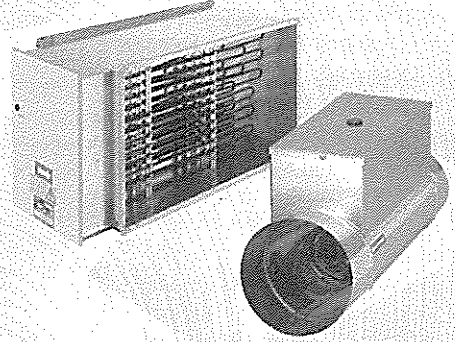
ÖSTBERG

Kanal Tipi ve Çatı Fanları



VEAB

Kanal Tipi Isıtıcılar

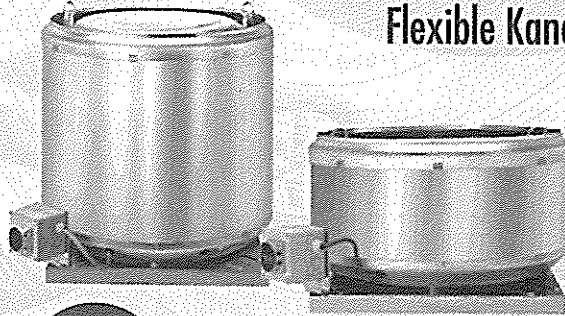


DEC

Flexible Kanallar

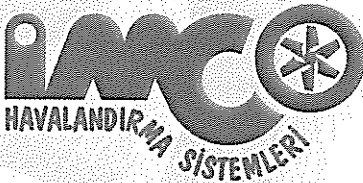


Aksiyal ve
Karışık Akımlı
Fanlar



TUT BABCOCK

Çatı Fanları



İMCO ENDÜSTRİYEL MALZEME VE TAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ego Ticaret Mrk. 1203 / 7 Sk. No: 2/M İnönü Caddesi Ozan Sk. No: 5/1
35110 Yenişehir - İZMİR / TÜRKİYE 81090 Kozyatağı - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel:+90.232.449 03 04 Fax:+90.232. 457 46 41 Tel: 0.216.411 45 95 Fax: 0.216.411 24 21

