

YIL: 14 SAYI: 132 MAYIS 2000

P.P. 72
İZMİR PİM.

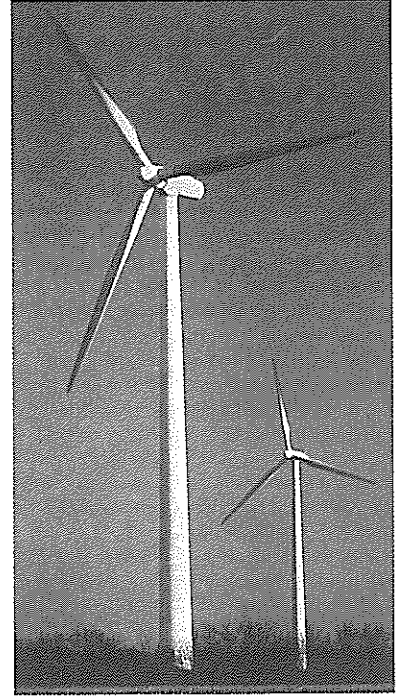
bülten

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

YAPI DENETİMİ KAMUSAL ALANIN DIŞINA ÇIKARTILARAK TEKELLEŞTİRİLMEKTEDİR!

Mühendis-Mimarlar alanlarda



Küresel Saldırıya Karşı Küresel Direniş

1 MAYIS 2000



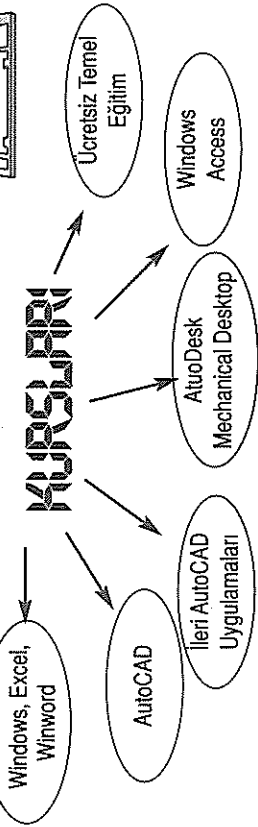
22 Nisan
Dünya Günü'nde
"MERHABA
TEMİZ ENERJİ"

İşçi Sağlığı İş Güvenliği Haftasında
Ülkemizdeki tablo yine karanlık!



İmmob
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 kılmalı sınıflarda 2 kişiye bir bilgisayar düşecek şekildedir.
- BELGE** : Başarılı olanlara "MMO Katılım Belgesi" verilir.
- DERS ŞEKLİ**** : 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 Temel Eğitim****	(BAS)	10 ders	---

* Havale gönderirken açıklama bölümüne Adayın adı, soyadı, katıldığı/katılacağı kursun kodu ve ödemenin firma tarafından mı gerçekleştirildiği yazmalıdır. Havale detonlu. Bilgi İşlem Sorumlusu adına 0 232 422 60 39'a fakslanmalıdır. Kurslara dahil olmayanların öncelikle telefon ile rezervasyon yaptırmaları gerekmektedir.

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

*** Kонтенjan dolduğınca açılır.

**** İlgüretim 3 (dört) ve Lise 1 (dört) arasındaki ÜYE çocukları içindir.

Kонтенjan dolduğunca açılır.

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

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL
CEW-2000/06	20.05 / 29.07.2000	Cumartesi	10:00-14:20	72.000.000	
CEW-2000/08	23.05 / 07.07.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000	

WINDOWS 98 - ACCESS KURS TARİHLERİ (80 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL
WAC-2000/02	27.05 / 08.07.2000	Cumartesi	10:00-14:00	72.000.000	

AutoCAD 2000 KURS TARİHLERİ (50 Ders)

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL
ACAD-2000/06	13.05 / 22.07.2000	Cumartesi	14:15-18:15	72.000.000	
ACAD-2000/07	15.05 / 13.07.2000	P.tesi, Perşembe	19:00-21:20	72.000.000	
ACAD-2000/08	16.05 / 27.06.2000	Salı, Çarş, Cuma	19:00-21:20	72.000.000	
ACAD-2000/09	24.06 / 02.09.2000	Cumartesi	10:00-14:00	72.000.000	

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

KODU	TARİHLER	GÜNLER	SAATLER	ÜCRET	AÇKL
A3B-2000/02	29.04 / 03.06.2000	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

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 -
Muzaffer ÇELİK - Sungu
KOKSALOZKAN**

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

**MÜHENDİSLİK MİMARLIK KURULTAYI
ARDINDAN**

TMMOB adına Odamız sekreteryasında iki yıldır ön hazırlıkları sürdürülen **TMMOB Mühendislik Mimarlık Kurultayı** 28 - 29 Nisan 2000 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi. Kurultayda, **Mühendislik Mimarlık Eğitimi, Mesleki Yeterlilik- Mesleki Yetkinlik, Mesleki Dene-tim, Ürün- Hizmet Akreditasyonu ve Örgüt Misyonu** konuları ağırlıklı olarak tartışıldı. Kurultay, çalışma yöntemi olarak tartışmalar sonucunda oluşturulan eğilim kararlarının TMMOB Genel Kurulu'na yansıtılmasını öngörürken, Kurultay'ın ilk çeyreğinde alınan bir karar ile tartışmaların karara bağlanmaksızın sürdürülmesi kabul edildi.

Mühendislik ve Mimarlık Kurultayı'nın ilk günü tüm delegelerin katılımıyla Başbakanlığa yürünerek **595 Sayılı KHK ve mühendislerin, mimarların özlük, ekonomik ve demokratik haklarıyla ilgili talepler dile getirildi.** Kitlesele basın açıklamasına dönüşen yürüyüşte görüş ve önerilerimiz kamuoyuna yansıtıldı.

İki gün süren Kurultay boyunca Şubemiz etkinlik alanından katılan delegelerimiz, Şube Genel Kurulu'nda oluşturulan görüş ve önerileri tartışma platformuna taşıdı.

MÜHENDİSLER VE MİMARLAR ALANLARDA

6 Nisan 2000 tarihinde Şubemiz lokali önünde TMMOB İKK adına gerçekleştirilen kitlesele basın açıklamasının ardından TMMOB İKK, mühendis ve mimarların özlük, ekonomik, demokratik hakları ve grevli - toplu sözleşmeli sendikal hakları için her hafta Perşembe günü Bornova Cumhuriyet Meydanı'nda kitlesele basın açıklaması yapılması kararını aldı. Bugüne dek üç kez gerçekleştirilen eylemde tüm kamu çalışanlarına grevli toplu sözleşmeli sendikal hakların tanınması vurgulandı. KESK İzmir Şubeler Platformu temsilcisinin katılım ve konuşmalarla katkıda bulunduğu eylemlerde, tüm mühendis ve mimarlar örgütlü mücadelede sürekli katılıma çağırıldı.

Biz de bir kez daha, tüm üyelerimizi Odamızın çalışmalarına katkıda bulunmaya ve sendikal mücadele içinde yer almaya çağırıyoruz.

"KÜRESEL SALDIRIYA KARŞI, KÜRESEL DİRENİŞ"

1 Mayıs "**Emeğin Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü**" kutlamalarının bu yıl ana teması "**Küresel saldırıya karşı, küresel direniş**" oldu. Şubemizin de TMMOB İKK bünyesinde yer aldığı Emek Platformunca Bornova Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleştirilen Mitinge katılım geçmiş yıllardan çok daha fazla ve coşkulu idi.

TMMOB pankartı altında üyelerimizin de katılımıyla gerçekleştirilen mitingde **DİSK, KESK, TÜRK-İŞ** temsilcilerinin yaptığı konuşmalarda emeğin, IMF ve Dünya Bankası'nın sürekli ve sistemli sömürsüyle karşı karşıya olduğu, özelleştirmenin, taşeronlaştırmanın son bulması, işsizliğin, enflasyonun önlenmesi, iş güvencesinin sağlanması, grevli-toplu sözleşmeli sendikal örgütlenmenin önündeki engellerin kaldırılması bir kez daha vurgulandı.

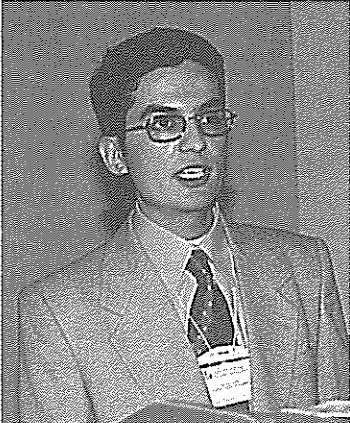
Yönetim Kurulu

Kariyer Günleri 2000 coşkulu geçti

✓ Şubemizin Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanlığının katkılarıyla üçüncü kez düzenlediği Kariyer Günleri 2000 etkinliği, bölgemizde üretim yapan 11 firmanın ve makina - endüstri mühendisliği bölümü öğrencilerinin yoğun katılımlarıyla başarıyla gerçekleştirildi.

Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonumuzun aktif katkı ve çalışmaları ile bu yıl üçüncüsü düzenlenen Kariyer Günleri 2000 etkinliği 20-21 Nisan 2000 tarihlerinde DEÜ Mühendislik Fakültesi Sosyal Tesislerinde gerçekleştirildi. Dokuz Eylül, Celal Bayar, Ege Üniversiteleri Mühendislik Fakültelerinden son sınıflar ağırlıklı olmak üzere 500'ü aşkın öğrencinin katıldığı etkinlikte firmalar kendilerini tanıtırırken, öğrenciler üretim ve iş arama süreçlerinde karşılaştıkları talep ve beklentileri öğrenme olanağı buldular.

İlk gün açılış konuşmasını yapan Şube Başkanı Doğan ALBAYRAK, etkinliğin gördüğü ilgiden çok memnun olduklarını belirterek öğrenci üye komisyonuna, katılan firmalara ve öğrencilere teşekkür etti. DEÜ Endüstri Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Edip TEKER bölüm çalışmalarında bilgi verdi.



Şube Öğrenci Komisyonu Başkanı
Nasuh KARCI



DEÜ Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Sami AKSOY öğrencilerin firma yetkililerini dikkatle dinlemelerini, bu verilerin kendilerine yararlı olacağını söyledi. EÜ Makina Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali GÜNGÖR ise "Oda Sanayi Üniversite buluşmasında İTÜ modeli geliştirilebilir mi" diyerek, sanayi öğrenci tanışmasının 2. ve 3. sınıflara kadar indirilebilmesinin yararlı olacağını söyledi. DEÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Halil KÖSE ise Fakültenin "Teknik Üniversite" yapısına dönüşmesi halinde sanayi ile işbirliğinin daha gelişebileceğini belirterek, Odanın bu yöndeki çalışmalarını çok başarılı bulduğunu belirtti. Fakültede yabancı dil sorununun da çözümlendiğini ve iyi mühendis yetiştirdiklerinin belirten KÖSE, sanayi kuruluşlarına DEÜ mühendislerini tercih etmeleri çağrısında bulundu. Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu Başkanı Nasuh KARCI ise Kariyer Günleri etkinliğine gösterilen ilginin bundan sonraki çalışmalar için cesaret verdiğini belirterek, "Bu etkinlikte üniversite, sanayi ve Oda yalnızca biraraya gelmiyor gerçek bir iletişimi de yaşama geçiriyorlar. Bize de her defasında daha iyi bir çalışma ortaya koymak sorumluluğu düşüyor. Bu organizasyona son sınıf öğrencilerinin dışında diğer sınıflardan ve hocalarımızdan gelen yapıcı eleştirileri daha sonraki çalışmalarımızda değerlendireceğiz. Biz katılan tüm firmalara, destek veren Dekanlığımıza, öğrenci arkadaşlarımıza ve bizlere inandığı için Odamıza çok teşekkür ediyoruz" dedi.

Kariyer Günleri 2000'in ilk gününde SEREL SERAMİK, KALIP TAKIM A.Ş.,

VALFSEL ARMATÜR A.Ş., ELBA PANNEL ISI GEREÇLERİ A.Ş., ELSAN HAMMADDE A.Ş., VALF SANAYİ A.Ş., TEZEL GIDA A.Ş. sunumlarını gerçekleştirdi. İkinci gün ise CEVHER MAKİNA A.Ş., CEVHER DÖKÜM A.Ş., DELPHI PACKARD A.Ş. ve MUMKAYA LTD. sunum yaptılar.

KARIYER GÜNLERİ HAKKINDA FİRMA GÖRÜŞLERİ

Ahmet COŞAN (VALFSEL A.Ş.): Kariyer günlerinin genç mühendis adaylarına geleceğe bakış, piyasaya bakış açısından çok önemli perspektif kazandırdığına inanıyorum. Oda- Sanayi- Üniversite işbirliği açısından önemli bir adım.

Fikret SEZEN (TEZEL GIDA A.Ş.)

Kariyer Günleri içerik ve düzey olarak katılımcılar çok iyiydi. Bence çok verimli ve olumlu geçti.

Musa BARIN (ELSAN A.Ş.)

Öğrencilerin şirketleri ve iş yaşamını tanımaları açısından çok yararlı bir organizasyon. Bizler de firma olarak beklentilerimizi ifade etmek olanağı bulmuş olduk. Emegi geçenlere teşekkür ediyoruz.

Güntekin NOYAN (SEREL SERAMİK A.Ş.)

Fazlaca belirsizlik içinde bulunan öğrencilerin böyle bir ortamda sorularını dile getirmeleri önemli bir gelişmedir bence. Sanayiden beklentilerini ifade edebilmeleri bizler için de yol gösterici olmaktadır. Sanayiden gelen yöneticilerin de tecrübelerini aktarmaları önem taşımaktadır.

Konak İlçesinde Asansör Kontrol Çalışmaları tamamlandı

✓ Şubemiz, Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Konak Belediyesi arasında imzalanan protokol uyarınca gerçekleştirilen Konak Belediyesi Sınırları içerisindeki Asansör Kontrol Çalışmaları tamamlandı. Çalışma sonuçları 18 Nisan 2000 tarihinde EMO İzmir Şube Lokalinde düzenlenen bir basın toplantısı ile kamuoyuna açıklandı.

Konak ilçesinde yapılan asansör kontrol çalışmaları sonuçları basın toplantısına Konak Belediye Başkanı Erdal İZGİ, EMO İzmir Şube Başkanı Macit MUTAF, Şube Y.K. Üyemiz Nuray BOZOKALFA ve Kontroller Koordinatörü Ülker AKSOYLU katıldılar.

Konak Belediye Başkanı Erdal İZGİ, kontrol sonuçlarının toplandığı kitabı göstererek, "2002 yılında bu kitabın daha da kalınlaşacağını umut ediyorum" dedi. Yapılan denetimlerin yararlı olduğunu vurgulayan İZGİ, ilk denetimlerde %8 olan kullanılabilirlik oranının ikinci denetimler ve uyarı yazıları sonucunda yüzde 41'e yükseldiğini, bunun da son derece önemli bir başarı olduğunu vurguladı.

Basın mensuplarına verilen açıklamada özetle şu bilgiler yer aldı;



Nuray BOZOKALFA, Erdal İZGİ, Macit MUTAF ve Ülker AKSOYLU basın toplantısında

20 Aralık 1995 tarih ve 22499 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği, her asansörün yılda en az bir kez yapının bağlı olduğu Belediyeler tarafından kontrolünün yapılmasını veya yaptırılmasını öngörmektedir. Ayrıca yönetmelik, yıllık kontrollerin yapılmasından ve raporun tanzim ettirilmesinin takibinden asansörün bulunduğu binanın yöneticisini ve bakımını yapan firmayı müştereken sorumlu tutmaktadır.

Konak Belediyesi sınırları içerisinde kontrolleri yapılan 4537 asansör; kuyu dibinden, makina dairesine kadar 85 noktada incelenmiştir.

Asansörlerin 110 ayrı firma tarafından montajının yapıldığı, 106 firma tarafından bakımlarının üstlenildiği, bakımcı firmalardan 35'inin yönetmeliklere uygun olduğu, yönetmeliğe uygun olma-

yan 71 adet bakımcı firmanın 835 adet (%18,5) asansörün bakımını yaptığı, 160 (% 3,5) asansörün bakımcı firmasının ise olmadığı ya da bina yöneticileri tarafından bilinmediği görülmüştür.

İlk kontrollerde 4537 asansör kontrol edilmiş, kontrol edilen asansörlerden 4033'ünün (% 89) raporu yöneticilerce alınmış, yöneticiler tarafından alınan raporlar içinde can ve mal güvenliği açısından kullanılması uygun olmayan 3433 (% 76) asansörün ikinci kez kontrolü yapılmıştır.

İlk kontrol sonucunda 4157 (% 92) asansörün can ve mal güvenliği açısından kullanılmasının uygun olmadığı saptanmış, eksik ve hatalarının giderilmesine dek kullanılmaması yöneticilerden istenmiştir. İlk kontrol sonucunda 380 (% 8) asansörün kullanılabilir olduğu ortaya çıkmıştır.

İkinci kontroller sonrasında can ve mal güvenliği açısından problemli asansörlerin sayısı 2661'e (% 59) düşmüştür. Çalıştırılabilir asansör sayısı da 1876'ya (% 41) yükselmiştir.

Bu verilerden anlaşılacağı üzere, olumsuzlukları saptanan asansörlerin eksik ve hatalarının büyük bir bölümünün yöneticiler tarafından bakımcı firma aracılığı ile giderildiği, bir bölümünde de düzeltme çalışmalarına başlandığı veya bakımcı firmalar ile görüşmeler yapılarak programlarına alındığı belirlenmiştir. Yine de asansörlerin yarısından fazlasının can ve mal güvenliği açısından problemli olduğu görülmektedir.



Asansör Kontrollerini gerçekleştiren mühendisler kokteylde birarada.

MMO İZMİR ŞUBESİ NİSAN-MAYIS SEMİNERLERİ

MAYIS 2000

GÜVENLİ İŞ ORTAMI YARATMAK

Tarih : 12-13 Mayıs 2000
Saat : 10.00-17.00
Ücret : 80.000.000 TL / kişi

ISO 9000 KALİTE GÜVENÇE SİSTEMLERİ 2000 DEĞİŞİKLİKLERİ

Tarih : 25-26 Mayıs 2000
Saat : 10.00-17.00
Ücret : 95.000.000 TL / kişi

HAZİRAN 2000

PROBLEM ÇÖZME VE KARAR VERME TEKNİKLERİ

Tarih : 1-2 Haziran 2000
Saat : 9.30-17.30
Ücret : 100.000.000 TL/kişi

DEĞİŞİM, KÜRESELLEŞME VE REKABET KOŞULLARI

Tarih : 5-6 Haziran 2000
Saat : 9.30-17.00
Ücret : 100.000.000 TL/kişi

ISO 9000 KALİTE GÜVENÇE SİSTEMLERİ DOKÜMANTASYONU

Tarih : 8-9 Haziran 2000
Saat : 9.30-17.00
Ücret : 90.000.000 TL/kişi

KURULUŞ İÇİ KALİTE DENETİMİ

Tarih : 21-22-23 Haziran 2000
Saat : 9.30-17.30
Ücret : 150.000.000 TL/kişi

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 alınız.

BİLGİ, BAŞVURU İÇİN :

Tmmob Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Kalite Danışma Merkezi
Tel : 0 232 463 41 98 / 127 Faks : 0 232 422 60 39 e posta : izmir@izmirmmo.org.tr

INELEX'2000 ULUSLARARASI ASANSÖR FUARI

18 - 21 Mayıs 2000
Kültürpark - İZMİR

Dünya asansör sektörünün devleri INELEX'2000'de İzmir'de buluşuyor. EFOR Fuarçılık ve EAYSAD işbirliğiyle düzenlenen fuarı Oda üyelerimiz kimlik kartlarını göstererek ücretsiz ziyaret edebileceklerdir. Standlar Kültürpark 9-10 ve 11 nolu pavyonlarda yer almaktadır.

**ÜYELERİMİZ ODA KİMLİK
KARTLARINI GÖSTEREREK
ÜCRETSİZ GEZEBİLİRLER**

EGE KALMEM EĞİTİM PROGRAMI

Mayıs - Haziran 2000 Eğitim Programı

GEOMETRİK ÖLÇÜLENDİRME VE TOLERANSLANDIRMA EĞİTİMİ

27 - 28 Mayıs 2000

Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Eğitimi; imalat sektöründe, teknik resim konusunda ortak bir standart oluşmasına katkıda bulunmak ve ürünün gerçek fonksiyonlarını göz önüne alarak tasarım, imalat ve kalite kontrol aşamalarında, müşteri isteklerine uygun, değişebilir (interchangable), ilk imalatta doğru üretim ve maliyet kriterlerinin değerlendirilerek üretim yapılmasını sağlamaya yönelik düzenlenmiştir.

Katılım Ücreti : 120.000.000.-TL/Kişi
Yer: Otel Kaya Prestige

Diğer Eğitim Tarihleri :

Genel Metroloji ve
Kalibrasyon 31 Mayıs / 8 Haziran 2000
Belirsizlik Hesapları 9 Haziran 2000
Terazi Kalibrasyonu 11 Mayıs 2000
Basınç Kalibrasyonu . . .25-26 Mayıs / 29-30 Haziran 2000
Sıcaklık Kalibrasyonu 16 Mayıs / 15 Haziran 2000
Boyut Kalibrasyonu 22-23 Haziran 2000

Bilgi ve başvuru : Berkay ERİŞ Tel :462 33 33

Ödeme Yeri : İş Bankası Alsancak Şubesi 663569
numaralı EMO - Ege Kalmem hesabı.

TATİL SEÇENEKLERİNİZ

LOKOMOTİVE TUR ile Şubemiz arasında 05.05.2000 tarihinde gerçekleştirilen protokol uyarınca LOKOMOTİVE TUR'un anlaşmalı otellerinde üyelerimize uygulayacak fiyatlar aşağıda belirtilmiştir.

Üyelerimiz, Rezervasyonlarını LOKOMOTİVE TUR'dan en az bir hafta öncesinden yaptırarak ve Oda kimlik kartlarınızı otel girişinde göstererek bu tatil beldelerinde belirtilen koşullarda konaklayabilirler. Belirtilen fiyatlar tek gecelik yarım pansiyon (sabah kahvaltısı, akşam yemeği) konaklama bedelidir. Her otel için 0-6 yaş ücretsiz, 7-12 yaş % 50 ücretli, 3. Yatak ilavesi fiyatın % 70'idir. Single konaklamada % 50 fark alınır.

HOTEL FAUSTINA (Kuşadası 4 Yıldız ayarında)

Güzelçamlı Beldesinde Deniz Kıyısında konforlu odalar, çocuk ve büyükler için yüzme havuzu, tenis kortu, bilardo ve deniz sporları, animasyon programları ile çağdaş bir tesis.
DBL ODA 1 KİŞİ HB (Mayıs 9.500.000 TL)
(Haziran 12.000.000 TL.)

GRAND EFE ÖZDERE (Club Otelidir)

Denize sıfır, sosyal aktiviteler, sauna, tenis, basketbol, fitness center, çocuk ve büyükler için yüzme havuzu, bilardo, deniz sporları, animasyonları ile doğanın kucağında bir tesis.
DBL ODA 1 KİŞİ HB (Mayıs 10.000.000 TL)
(Haziran 12.000.000 TL.)

CLUB BODRUM- TURGUTREİS (Kos Adasının Karşısı)

Denize sıfır, spor olanakları, windsurf, waterski, jetski, banana, gün boyu animasyonlarıyla neşeli bir tatil köyü.
DBL ODA 1 KİŞİ HB (Mayıs 9.000.000 TL)
(Haziran 12.000.000 TL.)

RAINBOW OTEL - MARMARİS İçmeler (Üç yıldızlı)

DBL ODA 1 KİŞİ HB (Mayıs 11.000.000 TL)
(Haziran 13.000.000 TL.)

REZERVASYONLAR: Lokomotive Tur - Nilgün SOYTOK

İzmir Büro Tel: 0232. 441 55 00

Kuşadası Büro Tel: 0256. 614 41 13 Faks: 0256. 614 40 37

ANTALYA RAFTING GEZİSİ

● Şubemiz Öğrenci Üye Komisyonu 19-21 Mayıs 2000 tarihlerinde Antalya'ya Rafting, tarih ve doğa gezisi düzenlemiştir. Gezi süresince konaklamalar çadırlarda yapılacak , çadırı olmayanlar ise Sn. Niyazi OĞUZ'a bilgi verecektir.

Hareket Yeri : 18 Mayıs 2000

Hareket Yeri : Sabancı Kültür Merkezi Yanı- Konak İzmir

Hareket Saati : 22.00

Katılım Ücreti : 25.000.000.-TL/Kişidir.

● Katılmak isteyenlerin kesin rezervasyon için 10.000.000.- TL/Kişi ödeme bedeli ile en geç 15 Mayıs 2000 günü saat:13.00 'e kadar başvuruda bulunmaları gerekmektedir.

Bilgi ve Başvuru : Niyazi OĞUZ (Tel 4634198 / 139)

19-21 MAYIS BAYRAM PAKETİ

LOKOMOTİVE TUR, üyelerimize 19-21 Mayıs tarihlerinde CLUB BODRUM YURTTAKALAN'da bir konaklama paketi sunmaktadır. Bu paket üyelerimizden 20 kişilik bir grubun oluşması halinde geçerlidir. CLUB BODRUM YURTTAKALAN: Kemer - Akyarlar Turgutreis'de 264 yataklı, denize sıfır, su sporları, çocuk- büyük yüzme havuzu, animasyon programı, marketi, iki restaurant ve üç barı ile dinlenmek ve eğlenmek için...

En az 20 kişilik grup için: Otelde 2 gece yarım pansiyon konaklama, 0-6 yaş ücretsiz, 7-12 yaş %50 indirimli, İzmir - Bodrum / Bodrum - İzmir ulaşımı ve otel transferi dahil kişi başına ücret 27.000.000 TL'dir.

Son rezervasyon tarihi 15 Mayıs 2000'dir.

Hareket 19 Mayıs Cuma günü saat 08.30'da Cumhuriyet Meydanı Alsancak -İZMİR'den yapılacaktır.

REZERVASYONLAR: Lokomotive Tur - Nilgün SOYTOK

İzmir Büro Tel: 0232. 441 55 00

Kuşadası Büro Tel: 0256. 614 41 13 Faks: 0256. 614 40 37

CLUB HOTEL SOLARA'DAN

Şubemizin Club Hotel Solara ile 30.04.2000 tarihinde yaptığı protokol uyarınca Üyelerimiz aşağıdaki koşullarda CLUB HOTEL SOLARA'da tatil yapabilirler.

Club Solara; Kuşadası Güzelçamlı mevkiinde denize sıfır, klimalı odaları, 36 bungalov, toplam 240 yataklı, çocuk ve büyük yüzme havuzlu, çocuk bahçesi, tenis kortu, masa tenisi, su sporları, disco ve animasyon programları ile hizmet vermektedir.

ÜYELERİMİZE UYGULANACAK FİYATLAR EN AZ 3 GECE KONAKLAMALAR İÇİN GEÇERLİDİR. ÜYELERİMİZE TÜM AKTİVİTELER ÜCRETSİZDİR. REZERVASYONLAR MAYIS, HAZİRAN, EYLÜL, EKİM AYLARINDA EN AZ BİR HAFTA , TEMMUZ VE AĞUSTOS AYLARINDA EN AZ 15 GÜN ÖNCESİNDEN YAPILMALIDIR. 0-6 YAŞ ÜCRETSİZ, 7-12 YAŞ %50 İNDİRİMLİDİR. ÖDEMELER NAKİT VE KREDİ KARTI İLE PEŞİN YAPILACAKTIR.

DÖNEMLER :

Mayıs, Haziran, Eylül ve Ekim aylarında

Yarım pansiyon (sabah kahvaltısı, akşam yemeği) bir gece 8.000.000. TL/ kişi,

İki kişilik odada tek kişi konaklama (single) 12.000.000

TL/Kişi, 3. Yatak ilave istenirse 5.600.000 TL / Yatak

Temmuz - Ağustos aylarında

Yarım pansiyon (sabah kahvaltısı, akşam yemeği) bir gece

10.500.000. TL/ kişi, İki kişilik odada tek kişi konaklama

(single) 15.750.000 TL/Kişi, 3. Yatak ilave istenirse 7.350.000

TL / Yatak

BİLGİ BAŞVURU VE REZERVASYON: Club Hotel Solara

Tel: 0256. 646 10 04 - 646 16 07 Faks: 0256. 646 14 83

Şirince, Selçuk ve Urla'ya bahar konuğu olduk

Izmir yıllar sonra en uzun ve keyifli baharını yaşıyor. Bizler de üyelerimizle birlikte baharın keyfini çıkaracak etkinliklere ağırlık verdik. Şubemiz Sosyal Kültürel Etkinlikler Komisyonumuzun düzenlediği **Selçuk - Şirince** tarih ve doğa gezisi ile Öğrenci Üye Komisyonumuzun düzenlediği **Urla** doğa yürüyüşü üyelerimizden yoğun ilgi ve katılım gördü.

9 Nisan 2000 Pazar günü 40'a yakın üyemiz ve yakınıyla gittiğimiz Selçuk, müzesiyle, Saint John Kilisesiyle ve inanılmaz duru gökyüzüyle bizlere kucak açtı. Hıristiyanlığın filiz verip güçlendiği bu topraklar, hala koruduğu mistik havası ile gerçekten etkileyici. Rehberimiz **Ayberk AKDENİZ**'in aktardığı tarih ve sanat bilgisiyle anlam kazanan gezimizde yolumuz daha sonra Şirince'nin yeşil yamaçlarına uzandı. Yakın çevremizin zenginliklerine ne kadar az zaman ve önem verdiğimizizin ayırına varmamızı da sağlayan bu gezi şarkılı türkü bir dönüş yolculuğuyla noktalandı.

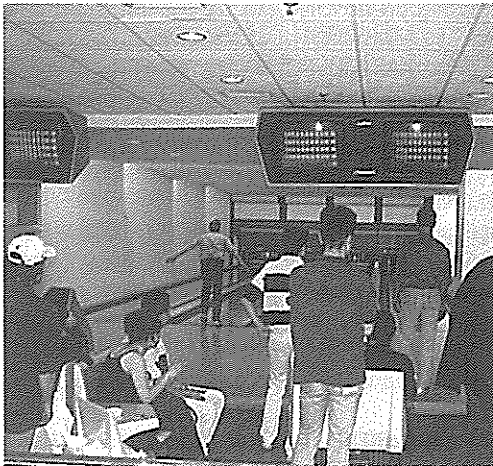
16 Nisan Pazar günü ise 90 öğrenci ve üyemizin katıldığı Urla gezisi tam bir bahar şenliği oldu. Toprak kokusu, yeşil ve mavinin çiçeklerle bezenmiş güzelliği, bir günlüğüne de olsa doğaya ait olduğumuzu anımsattı, başımızı döndürdü. Şubemiz gezi etkinliklerine Mayıs ayında bir rafting programı ile devam edecek. 19-21 Mayıs tarihlerinde Antalya'da düzenlenecek etkinlik Bültenimizde ayrıca duyurulmaktadır.



İlk Bowling Turnuvasında birinci E.Ü.'den

Öğrenci Üye Komisyonumuzca ilk kez düzenlenen Bowling Turnuvası 25 Nisan 2000 tarihinde Hilton Otelinde gerçekleştirildi. Ege, Dokuz Eylül, Celal Bayar Üniversiteleri Makina ve Endüstri bölümleri ile İzmir Yüksek Teknoloji Üniversitesi Makina Mühendisliği öğrencilerinden yaklaşık 85 kişiyi bir araya getiren turnuva arkadaşlık ilişkilerini geliştiren bir kaynaşma

ortamı sağladı. Otuz çiftin yarıştığı turnuvada birinciliği Ege Üniversitesinden Aydın KATIRCIOĞLU ve Levent SELVİ'den oluşan ekip kazandı. Öğrenci Üye Komisyonumuzca bulunan sponsor firmaların ve Hilton Otelinin armağanlarından oluşan ödüller birincilik kazanan ekibe verilirken, öğrenciler benzeri etkinliklerin devamı isteğini dile getirdiler.



ÜYELERİMİZE ÖZEL BRİÇ KURSU

Teorik ve uygulamalı olarak turnuva briçi öğrenmek isteyen üyelerimiz, Şubemizden 463 41 98/ 120 nolu telefonu arayarak başvuruda bulunabilirler.

Kursa katılım ücreti: 55.000.000 TL/ Kişi

Toplam ders saati: 50 saat

Önerilen süre : 2 ay

Haftalık program katılımcılarla birlikte belirlenecektir.

Katılımcı sayısı 16 kişi ile sınırlandırılmıştır.

Kurslar İzmir Briç Kulübünde Sertifikalı Briç Monitörü ve Direktörü Kemal GÜNAY tarafından verilecektir.

Yapı Denetimi, kamusal alanın dışına çıkartılarak tekelleştirilmektedir

✓ TMMOB'ne bağlı Odaların İzmir Birimleri 19 Nisan 2000'de ortak basın açıklamasıyla; 595 sayılı "Yapı Denetimi Hakkında Kanun Hükmünde Kararname"nin, 57. Hükümetin 17 Ağustos - 12 Kasım depremlerinden ders almak bir yana, deprem sonrası oluşan ortamı kullanarak yeni rant paylaşımının hukuksal altyapısını oluşturma çabasının ürünü olduğunu ifade etti. TMMOB'nin basın açıklamasında yer alan görüşlerini özetle aşağıda sunuyoruz.

50'li yıllardan bu yana uygulanmakta olan sosyo-ekonomik politikalar bir yandan tarımdan sanayiye kaynak aktarımını ve kırdan kente göçü hızlandırırken, diğer yandan metropol kentlerin doğuşuna ve kentsel alanlarda büyük toprak rantlarının oluşumuna yol açmıştır.

1980 sonrasında uygulanan neo-liberal politikalarla Türkiye ekonomisi üretimden adım adım uzaklaştırılarak "rant" eksenine oturtulmuştur.

17 Ağustos ve 12 Kasım Marmara depremlerinin ardından, yapılaşma sürecinde rant paylaşımı uğruna planlama ve denetimin devre dışı bırakıldığı, doğanın dengelerinin yok sayıldığı, bilimsel gerçeklerin gözardı edildiği bütün açıklığıyla gözler önüne serilmiştir.

Depremden ders alınarak ülkemizin imar hukukunun, planlama, toprak kullanımı, çevre, kentleşme, ulaşım, altyapı ve bina yapımı ile bütün bu süreçlerin kamu adına denetiminin bir bütünlük içinde ele alınması beklenirken, 57. Hükümet 10 Nisan 2000 tarihli resmi gazetede yayınlanan 595 sayılı "Yapı Denetimi Hakkında Kanun Hükmünde Kararname"yi çıkarmıştır.

Bu KHK; ders almak bir yana deprem sonrası oluşacak ortamı da kullanarak, rant paylaşımına yeni koşullarda hukuksal bir altyapı oluşturma çabasıdır.

Bu Kararname;

1. "Yapı"yı tek başına ele almakta, yapı üretimini tümüyle kamusal denetim alanı dışına çıkarmaktadır.

2. Göstermelik olarak sözünü etse de yerel yönetimleri, Meslek Odalarını denetim alanından dışlamaktadır. Kararnameyi hazırlayan Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, TMMOB ve Odalarımızın alanına müdahale ederek, Anayasayı ve yasaları çiğnemektedir.

3. Hazırlık süresinin uzunluğuna karşın, katılımcı bir tarzda değil, TMMOB ve Odalarımızın görüşleri tümüyle reddedilerek Bayındırlık ve İskan Bakanlığı'nın istediği ve altı ay önce ilk önerdiği biçimiyle çıkartılmıştır.

4. Yapı sektöründeki büyük müteahhlik firmaların kuracakları kardeş yapı denetim kuruluşları ile işbirliği içinde tümüyle kamusal denetim dışında kalmalarını sağlayacaktır. Yapı denetim kuruluşlarının % 49 hissesinin uzman olmayan kişilere ait olması konunun bilimsel ve teknik olarak ele alınmadığının bir başka kanıtıdır.

5. Yapı denetim tekelleri oluşturulacak, başlangıçta denetim

alanından dışlanan serbest çalışan mühendis ve mimarların büyük çoğunluğu süreç içinde proje alanından da dışlanacaklardır.

6. Oluşacak maliyet artışı ve yapı denetim tekellerinin küçük ölçekli yapılara ilgisinin az olması nedeniyle kaçak yapılaşma eğilimi beslenecektir.

7. Geçici 4. Madde ile 12 yıllık deneyimi olan mühendis ve mimarlara Odaları tarafından uzmanlık belgesi verilmemesi durumunda bu belgenin Bakanlık tarafından verilmesi olanağı yaratılmakta, bu alanda da belli siyasi partiler için siyasi bir rant ortamı yaratılmaktadır.

Yalnızca 12 yıllık deneyime bağlı olarak yapılan, "uzmanlık" tanımı, son derece eksik ve yanlış bir düzenlemedir.

"Uzman mühendis ve mimar" tanımları bu yetkilerin elde edilme biçimleri Anayasanın 27. Maddesinde güvence altında bulunan "bilim ve sanat hürriyeti" kapsamında kalmaktadır. Anayasanın 27. Maddesini kapsayan temel hak ve hürriyetlerin korunmasına ilişkin kanun, Anayasanın 91. Maddesine göre Kanun Hükmünde Kararname ile düzenlenemez.

TMMOB ve Odaları böylesine eksik bir tanımlamayla yapı denetimi gibi çok önemli bir işlevin sağlanamayacağını defalarca ilgili bakanlığa iletilmişlerdir. Uyarı ve önerileri dikkate almayan anlayış nedeniyle Odalar bu sorumluluğa ortak olmayacaktır.

Hükümet bu Kanun Hükmünde Kararnameyi uygulamaktan vazgeçmeli, TBMM'de İmar Hukuku'nun ilgili tüm tarafların da katılımıyla bütünlük içinde ele alınarak yenilenmesi sağlanmalıdır.

TMMOB, kamuoyunu aydınlatmak, hükümete, siyasi partilere ve parlamentoya sorumluluklarını hatırlatmak için her türlü çabayı gösterecektir. Başta mühendis ve mimar milletvekilleri olmak üzere tüm üyelerimizi ve kamuoyunu duyarlı olmaya; rant paylaşımını ve tekelleşmeyi rahatça sürdürme hayali kuranlara karşı durmaya çağırıyoruz.

TMMOB'NE BAĞLI ODALARIN İZMİR BİRİMLERİ

(Bu açıklamada İnşaat Mühendisleri Odası İZ. Şb. yer almamıştır.)

Üyelerimize CHECK-UP indirimi

Kanser taraması, kalp hastalıkları ve diğer hastalıkların erken teşhisi amacıyla çalışan CHECK-UP INTERNATIONAL, Üyelerimize indirimli tarife uygulaması başlatmıştır.

Genel Check- Up : 85.000.000 TL
İleri Check- Up : 165.000.000 TL. dir.

İndirimden Oda üyelik kartı ile merkeze başvuran üyelerimiz yararlanacaktır.

Fiyat artışlarında KDV'li fiyat üzerinden % 25 indirim yapılacaktır.

Adres: Check- Up International Mimarı Sinan CD. No.11/A
Kahramanlar - İZMİR

Tel: 232.464 22 32 Pbx - 464 27 13 Faks: 0232.464 21 66

Kamu Çalışanı Mühendis Mimarlar Alanlara Çıktı "Artık Yeter!"

✓ 57. Hükümetin Adaletsiz bütçe ve sosyal devleti hiçe sayan ücret politikaları kamu çalışanı mühendis ve mimarları isyan noktasına getirdi. Nisan ayı boyunca tüm yurttan eylem ve kitlesel basın açıklamaları ile seslerini duyurmaya çalışan TMMOB üyeleri, 2000 yılı bütçe ve uygulamalarıyla yalnızca mühendis ve mimarların değil, ülke geleceğinin gözden çıkarıldığını anlatmaya çalıştılar.

Nisan 2000 Bütten sayımızda da yer verdiğimiz açıklamayı yineleyen TMMOB İKK üyeleri, taleplerine en kısa zamanda kulak verilmesini istediler. Kamuda çalışan mühendis ve mimarlar öncelikle "yaşam standardı" ve refah düzeyinin çok altında kalan ücret politikalarının değiştirilmesini istediler. Ekonomik taleplerinin yanısıra özlük ve demokratik haklarının tanınmasını da isteyen mühendis ve mimarların eylemlerine Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK) de destek verdi. 4 Mayıs'ta Bornova Cumhuriyet alanında yapılan Basın Açıklamasında TMMOB İKK adına Macit MUTAF'ın yaptığı konuşmanın ardından eyleme destek veren KESK Dönem Sözcüsü Alim MURATHAN Kamu Sendikaları Yasa Tasarısının bugünlerde Meclis Plan ve Bütçe Komisyonunda görüşüleceğini belirterek, "Bu tasarının Grevli, Toplu Sözleşmeli Sendikal Hakkı içererek çıkması yönünde elimizden geleni yapmamız gerekiyor. Bizler 10 yıldır bunun mücadelesini veriyoruz. Kamuda çalışan Mühendis ve Mimarların hakkı da ancak yasanın bu şekilde çıkmasıyla kazanılabilecektir. Yasanın Grevli, Toplu Sözleşmeli Sendikal hakları içermeden çıkması halinde tüm kamu çalışanı Mühendis ve Mimarları oturma eylemine ve Ankara yürüyüşüne çağıracağız." dedi.

TMMOB İKK adına yapılan Basın Açıklamasında ise özetle şöyle denildi; "Kamuda çalışan mühendis ve mimarlar, ülkemizin kalkınmasında, sanayileşmesinde, altyapısında, imarında, yapılaşmasında, enerji üretiminde ve dağıtımında, teknoloji üretiminde, ihracatında, yeraltı ve yer üstü kaynaklarının değerlendirilmesinde, her türlü yatırımında en önemli unsurdur.

Artık Bıçak kemiğe dayandı;

Üniversite sıralarında en güzel yıllarını harcayan meslektaşlarımız 100 milyon TL gibi komik ücretlerle çalışmaya mahkum ediliyorlar. Kamu kurumlarında 20-25 yıllık meslektaşlarımız 250-300 milyon TL' sına layık görüyor. Emeklerimiz

✓ İzmir TMMOB İKK da bu sürece kitlesel basın açıklamaları ile katıldı. 6 Nisan'da Ali Çetinkaya Bulvarında yapılan açıklamayı 20, 27 Nisan ve 4 Mayıs Perşembe günleri Bornova Cumhuriyet Meydanındaki basın açıklamaları izledi. KESK de açıklamalara demec ve destekleriyle katıldı.



yoksulluk içinde ölümlü beklemeye mahkum ediliyorlar.

Mühendis ve mimarlara, hakimler ve savcılar, mülki idare personeli ve bazı kesimlere verildiği gibi "Mühendislik Mimarlık Tazminatı" ödenmelidir.

- ◆ Mühendis ve mimarlara ödenen "Özel hizmet tazminatı" en az % 200 arttırılmalıdır.
- ◆ Ek gösterge, günün şartlarına göre yeniden düzenlenmelidir. İş güclüğü, iş riski ve teminindeki güçlük zammı emekli aylığına yansıtacak şekilde gerçekçi rakamlar üzerinden yeniden düzenlenmelidir.
- ◆ 600 bin TL. gibi gülünç bir rakam olan lojman tazminatı askeri personele verilen miktara çıkarılmalıdır.
- ◆ Büyük yatırım proje tazminatı o konumda çalışan bütün mühendis ve mimarlara verilmelidir.
- ◆ Mühendis ve mimarlara ayırım yapmadan arazi tazminatı verilmelidir. 5434 sayılı Emekli Sandığı yasasının 32. Maddesine göre fiili hizmet alan mühendis ve mimarların kazanılmış hakları geri verilmelidir.
- ◆ Geçici statüdeki mühendis ve mimarlar kadroya alınmalıdır.
- ◆ Kapsam dışı personel uygulamasına son verilmelidir.
- ◆ Sözleşmeli çalışan tüm mühendis ve mimarlara benzer iyileştirmeler yapılmalıdır.
- ◆ Kamuda farklı statülerde istihdam edilen Mühendis ve Mimarlar aynı iş ortamında birbirinden beş - on kat farklı ücretler verilmektedir. Bu uygulamalara ivedilikle son verilerek sosyal devlet anlayışının temeli olan eşit işe eşit ücret uygulanmalıdır.

Tüm çalışanlara grevli- toplu sözleşmeli sendikal haklar tanınmalıdır.

Yerel Gündem 21'de Doğal Gazla ilgili görüşlerimizi anlattık

Yerel Gündem 21 çalışmaları çerçevesinde her ayın ilk Çarşamba günü toplanan Kent Konseyi (Danışma Kurulu)'nda bu kez doğal gaz konusu ele alındı. Şubemiz adına Doğal Komisyonumuzun oluşturduğu görüşler Komisyon üyesi **Melih YALÇIN** tarafından 3 Mayıs 2000 tarihinde Kent Konseyi'ne sunuldu.

Toplantıya Büyükşehir Belediye Başkanı **Ahmet PİRİŞTİNA**, Konak Belediye Başkanı **Erdal İZGİ**, Karşıyaka Belediye Başkanı **Şebnem TABAK**, Balçova belediye Başkanı **Ali İnsan ÜLKER**, Şube Başkanı **Doğan ALBAYRAK**, TMMOB'ne bağlı Odaların Şube Başkanları ve Kent Konseyinin üyeleri katıldılar.

Şubemiz Doğal Gaz Komisyonu tarafından oluşturulan görüş ve önerilerin 11 sayfalık bir dokümanla katılımcılara dağıtılmasının ardından konuşan **Melih YALÇIN**, doğal gazın tarihçesini, boru hatlarının coğrafik konumunu, dağıtım projelerini, yıllara göre sektörel doğal gaz tüketim oranlarını, mevcut boru hatlarının geliştirilmesini özetledi. **Melih YALÇIN**'ın sunduğu raporda özetle aşağıdaki Şube görüşlerine yer verildi:

"Türkiye'de halen doğal gazdan tek başına sorumlu bir kuruluş yoktur. **Botaş** kendi misyonunu doğal gazın ithalatından iletiminden, satışından sorumlu kuruluş olarak tariflemektedir. 350 ve 397 sayılı KHK'ler kentsel dağıtım projelerinde EGO ve İG-DAŞ'ı veri kabul etmekte, diğer illerde ise yerel dağıtım şirketlerinin kurulmasını öngörmektedir. Dolayısıyla Ankara, İstanbul, Bursa gibi illerde yönetmelik, projelendirme ve uygulamada standart birliği oluşmamıştır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının Doğal Gaz İç Tesisat Yönetmeliği, hazır olduğu halde bir türlü yayımlanamamaktadır.

Kentimizde ise 1980'li yılların sonunda hazırlanan doğal gaz fizibilite raporları güncelliğini yitirmiştir. Bu bilgilerin güncellenmesi ve doğal gaz kent içi dağıtım projelerinin hazırlanmaya başlanması gerekmektedir. Bu konudaki çalışmalar şimdiden gecikmiş görünmektedir. Uzun yıllardır kaynak yokluğu nedeniyle ertelenen Doğal Gaz Ege İletim Hattı ihalesi 1998 yılı sonlarında gerçekleştirilerek yapım çalışmalarına başlanmıştır. **BO-TAŞ**'ın verdiği bilgiye göre çalışmalar 2000 yılında bitirilerek boru hattı devreye alınacak hale gelecektir.

- 1990 yılında Japonlar tarafından hazırlanan ve 1996'da Howard Energy firması tarafından yenilenen fizibilite çalışmaları yeniden ele alınmalıdır.
- Kentin enerji tüketim haritaları çıkarılmalıdır.
- Doğal gazın öncelikle kullanılabilecek kesimler belirlenmelidir.
- Kentte öncelikle bacalar olmak üzere dönüşüm yapılacak sistemlerin durumunu gösteren envanter çalışması yapılmalıdır.
- Kentimizde büyük potansiyeli olan jeotermal ve rüzgar enerjisinin gelecekteki kullanımı da gözönüne alınarak doğal gazın tüm bu enerji kaynaklarıyla birlikte bölgesel kullanımı ve entegrasyonu projelendirilmelidir.



- Bölgemizdeki üniversitelerde doğal gaz ders olarak okutulmaya başlanmalıdır.
- Başta teknik ve ara teknik elemanlar olmak üzere halk doğal gaz konusunda bilinçlendirilmelidir.
- Proje aşamasından dağıtım sistemine, gazın kullanımına kadar her aşamada konuyla ilgili uzman tüm kurum ve kuruluşların görüşleri alınmalı, alınan kararlardan halkın anında bilgilendirilmesi ve karar süreçlerine katılmaları sağlanmalıdır.
- Bu süreçte yapılacak tüm çalışmalarda koordinasyonu sağlamak üzere İzmir Doğal Gaz Koordinasyon Kurulu ivedilikle oluşturulmalı ve çalışmalarına başlanmalıdır."

Şubemizin sunumunun ardından Çevre İl Md. Yrd. **Rezzan DEMİR** söz alarak Ege İletim Hattının güzergah ÇED olurlarının alındığını söyledi. DEÜ'den **Prof. Dr. Aysen MÜEZZİNOĞLU** ise doğal gazın hava kalitesini iyileştirmek için kullanımının İzmir hava kirliliğinde çok önemli bir iyileştirme sağlamayacağını, çünkü asıl kirlilik kaynağının kuzeyde Alağa bölgesindeki sanayileşmeden kaynaklandığını, özellikle de **TÜPRAŞ** ve **PETKİM** kaynaklı kirlenmenin %45'ler civarında olduğunu söyledi.

Yerel Gündem 21 toplantısına doğal gaz konusundaki görüşlerini açıklamak üzere katılması beklenen **EBSO** temsilcisi katılmadı.

Büyükşehir Belediyesi adına konuşan **ESHOT** Genel Müdür Yardımcısı **Ersu HIZIR** doğal gaz hakkında teknik bilgi verdi. Bor-Kop'tan **Nazan ATAK**'ın ve Şube Doğal Gaz Komisyonu Üyesi **Fatih ERTEKİN**'in "İzmir'deki dağıtım modeli nasıl olacak" yönündeki soruları üzerine söz alan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı **Ahmet PİRİŞTİNA**, gerek jeotermalin gerek rüzgar ve doğal gazın metro ya da çevre yolları gibi birer devlet projesi olduğunu belirterek başladığı yanıtında özetle şunları söyledi: "

"Bugüne kadar Devlet belli projelerde belediyeyi görevlendiriyordu. Bugün doğal gaz konusunda böyle olmayacağını görüyoruz. Hükümet politikası belirleniyor. Enerji Bakanlığı yeni bir yönetmelik hazırladığını, yabancı sermayeye ve özel sektöre ağırlık verileceğini söylüyor. Ancak tartışma bir yıldır sürdüğü halde hala bir mutabakata varılmış değildir. Belediye olarak bizim görüşümüz ise, doğal gaz çalışması sırasında bu kentin kazılması ve şebekenin oluşması gerekecek. Yapım aşamasında özellikle kent içi dağıtım aşamasında belediye hakim olmalıdır. Belediye bu işten para kazanacak diye üzülmenin de anlaşılır yanı yoktur."

Dünyada 1999 Rüzgarı...

Aydın YALÇIN



1970 İzmir doğumlu. 1993'de DEÜ Makina Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Elbo A.Ş.'de ve Schneider Elektrikte Orta Gerilim Ürünleri Üretim ve Bakım Sorumlusu ve Metot Sorumlusu olarak 4 yıl çalıştı. Fransa'da Orta Gerilim Kesici ve ayırıcı imalatı ile ilgili eğitim aldı. 2 yıla yakın süredir Güçbirliği Holding Proje Geliştirme ve Değerlendirme Bölümü'nde Proje Yöneticisi olarak görevine devam etmektedir. Türkiye'nin ilk Yap-İşlet-Devret modeli ile kurulan Rüzgar Santrali'nin İşletme ve Bakım sorumlusudur. Rüzgar Santralleri konusunda Danimarka'da eğitim aldı. DEÜ Makina Mühendisleri Mezznlar Derneği kurucularından ve İdare Kurulu Başkanı olup, Şubemiz yeni dönem Enerji Komisyonu üyesidir. Evli ve Selin isimli 2 yaşında bir kızı vardır.

Mak. Müh. Aydın YALÇIN Güçbirliği Holding Proje Yöneticisi Şubemiz Enerji Kom. Üyesi

1999 yılı dünyada Rüzgar Enerjisi yatırımlarının rekorla kapatıldığı bir yıl olarak gerçekleşti. 1998 yılı sonu itibarı ile 9,729 MW. olan kurulu güce, geçtiğimiz yıl 3,776 MW.'lık yeni bir Rüzgar Gücü daha ilave olarak ve dünya kurulu gücü 13,506 MW. a ulaştı ki bu artış % 39'luk bir orana denk gelmektedir.

1999 yılı, bu yatırımlarla bütün hedeflerin aşıldığı ve bu hedeflerin tekrar güncelleştirildiği sektör için çok verimli bir yıl olarak geçmiştir. Büyük güçlerin kurulduğu ülkelerin başında Almanya, Amerika, Danimarka, İspanya, Hindistan, Hollanda, İngiltere ve İtalya gelmektedir.

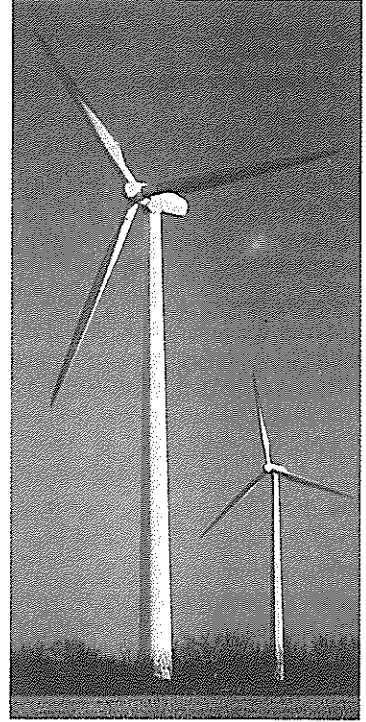
Bu 8 ülkenin kurulu gücü toplamı 12,244 MW. tır ve dünya kurulu gücünün % 90'ını oluşturmaktadır. Kalan % 10'luk güç ise Rüzgar Enerjisi'nin kullanıldığı diğer 30 ülke arasında 100 MW. ve altındaki kurulu güçlerle paylaşılmaktadır. Bu ülkeler arasında ise 1999 yılına ait çarpıcı gelişmeler Yunanistan, Japonya, Mısır ve Yeni Zelanda'da gerçekleşmiştir.

Batı komşumuz Yunanistan 39 MW.'lık kurulu gücüne bir yıl içinde 43 MW. ilave ederek 82 MW. a ulaşmış ve % 110'luk bir büyüme gerçekleştirmiştir. Akdeniz'e ortak sahilimiz bulunan Mısır ise 5 MW.'lık gücünü 35 MW.'lık bir güce çıkartmıştır.

Rüzgar Türbini İmalatında Dünya;
Bugün dünyadaki en büyük Rüzgar Enerjisi Türbini imalatçıları, başta Dani-

marka olmak üzere Almanya ve Amerika'dadır. Amerika, yüzölçümünün büyüklüğü ve coğrafyası nedeni ile daha çok büyük Rüzgar Çiftliklerinin kurulmasına müsaittir. Buna rağmen Amerikalı büyük şirketler, Avrupa'da yeni ortaklık ve imalat, dolayısı ile de santral kurma teşebbüsüne girdiler bile. Avrupa'da ise Rüzgarın en verimli olduğu ülkeler olan Danimarka, Hollanda ve Almanya'da (Kuzey Avrupa) Tablo 1'den de görebileceğimiz gibi, büyük kurulu güçlere ulaşıldı. İlk başlarda 50 – 60 m. kule yükseklikleri ile monte edilen türbinler, bu yükseklikte verimli Rüzgar alanlarının kalmaması nedeni ile daha yükseklere çıkmaya başladılar. **Kule yüksekliğinde 100 m.** ye kadar çıkıldı. Dolayısı ile de kulelerin içine bir adet asansör yerleştirdiler! Daha fazla Rüzgar Alanından faydalanabilmek için Kanatlar 30 – 40 m. arasında iken **80 m. çapında kanatların** imalatı yapıldı. Bütün bu santraller kara üzerine (on shore) kuruldu ve bahsi geçen ülkelerin Rüzgarlı yüzölçümlerinin azalması nedeni ile artık yatırımlar deniz üzerine (off shore) yapılmaya başlandı. Deniz üzerine yapılacak olan santrallerin maliyeti daha fazla olduğundan üretici firmalar türbin başına güçleri yükseltmeye başladılar ve ticari olarak bir adet **Rüzgar Türbini gücü 2.5 MW.**' a ulaştı. **Prototip** olarak ise **4-5 MW.**'ın denendiği bilinmektedir.

Hatta sektör bu aşamaya gelince dünyanın en büyük petrol devlerinden bir firma ; "Şimdi Hareket Zamanı " diyerek, Uluslararası Yenilenebilir Enerji Kaynakları Bölümü'nü kurdu. Yüzyıllar-



dır içinde bulunduğu enerji sektörü hammaddeleri portföyüne, üretimi için hiçbir proses gerektirmeyen, depolama - sevketme maliyet ve risklerinden yoksun doğada hazır olarak bulunan Rüzgar ve Güneş hammaddelerini ilave etti. Hemen aklıma şu soru geldi;

Artık Petrol Üreticileri bile petrol ve türevleri olan enerji kaynaklarının bir gün tükenebileceğine ama Rüzgar, Güneş ve Hidrojen'in insan ömrü devam ettikçe var olacağına inanmaya başlamışlar mıydı?

Yukarıda belirtmiş olduğum iki ülkenin dev üreticileri, bu sefer Avrupa'nın Rüzgarı verimli ülkelerine Türbin satışına paralel olarak, potansiyelin yüksek olduğunu belirledikleri ülkelerde ortak üretim yatırımlarına gitmeye başladılar. Başta İspanya ve İtalya'da yapılan yatırımlar ile bu ülkelerin kurulu Rüzgar Enerjisi'nde büyük artışlar yaşandı. Bu ortak yatırımlar Avrupa sınırları dışına da taşarak, Hindistan ve Çin'e kadar ulaştı.

1999 yılı içinde Amerika'nın en büyük kurulu gücü bulunan California eya-

letinde (Rüzgar Kurulu Gücü :1,837 MW. – Danimarka kadar) yeni projelerin montajının dışında, yoğun bir çalışma başladı. Hatta bu çalışmaya özel bir isim bile verildi :

Repowering – (Yeniden Güçlendirme) 15 yıl önce montajı yapılmış 250 kW. gücündeki türbinler sökülüyor ve 6 tanesinin yerine 1 adet 1.5 MW.lık yeni teknoloji türbinleri takılıyor. Sektörün liderlerinden Danimarkalı yatırımcılar bu çalışmaya 2000 yılında başlayacaklar ve ardından 2001 – 2002 yıllarında Almanya aynı çalışmaya başlayacak.

Türkiye’de Rüzgar ;

Türkiye Rüzgar Enerjisine hiç de yabancı değildir. 14. yüzyıldan beri geleneksel yel değirmenleri ile buğday öğütülüp, su pompalanmış ve hatta elektrik bile üretmiştir. En nihayet 1998 yılı Şubat ayında, kurulu gücü konvansiyonel türbinlere göre daha yüksek olan Rüzgar Türbinlerinin montajı yapıldı ve her biri 550 kW. olan 3 adet türbin ile üretilen elektrik enerjisi enterkonnekte sisteme dahil edildi. Otoprodüktör modeli ile devreye alınan bu türbinlerin hemen ardından yine aynı yıl içinde 12 adet 600 kW.lık türbinlerden oluşan Rüzgar Çiftliği kuruldu ve 7.2 MW.lık bir kurulu güç daha ilave olarak Türkiye’deki toplam Rüzgar Gücü 1998 yılı içinde 9 MW.’a ulaştı.

Bütün dünyada büyük atılımların yaşandığı 1999 yılında, Türkiye’de yeni ilave bir yatırım gerçekleşemedi. Toplam kurulu gücü 185 MW. olan 8 adet projenin değerlendirilmesi sonuçlanmak üzere Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nda ıslak mühür aşamasına gelmiş ve çok kısa zamanda proje uygulamasına geçebilecek şekilde son onay sürecinde-

dirler. Bu 8 adet projenin kademeli olarak devreye girmesi ile beraber Türkiye’deki kurulu güç 200 MW. seviyelerine yaklaşacaktır ki bu kapasite sektörün Türkiye’de hızla ivmelenebilmesi için büyük bir etken olacaktır.

Böyle bir paketin arkasından, fizibilite hazırlıkları sona ermiş ve çeşitli değerlendirmeye aşamalarında ilerleyen toplamı 1400–1500 MW.’ı bulan bir çok Rüzgar Enerjisi Santral projeleri gelmektedir. 9 Eylül 1999 tarihi itibarı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 390 MW’lık bir ihale açtı. Bakanlıkça belirlenen 8 il veya bölgede kurulu güçleri 15 ve 30 MW.’lardan oluşacak toplam 16 Rüzgar Santrali için 105 Şirket, belirtilen bölgeler içinde kalmak şartı ile, 941 noktada Rüzgar ölçümüne başlayabilmek için başvuruda bulundu.

Bakanlıkça yapılan değerlendirmeler neticesinde 82 şirket, 717 noktada ölçüm yapabilmek üzere uygun bulundu. Mayıs 2000 tarihine kadar ölçüm için gerekli hazırlıklarını yapması gereken görevli şirketler, bir yıllık bir çevrim boyunca ölçümlerini tamamlayarak, Mayıs 2001 tarihine kadar fizibilitelerini teslim edeceklerdir.

Buraya kadar olan gelişmeleri alt alta topladığımız zaman 2000 MW.’lar civarında bir Rüzgar Gücü’nün şu an proses aşamasında olduğunu görmekteyiz. Türkiye’deki Rüzgar potansiyelinin ise 8.000–10.000 MW. arasında olduğu kabul edilmektedir.

Bütün bunların dışında, İzmir ve Ege Bölgemizin Rüzgar Enerjisi’ndeki öneminden bahsetmeden geçemeyeceğim. Bugüne kadar inciri, üzümü, pamuğu ve Efe’si ile tanınan bölgemizde önemli bir

kaynak daha, bu sefer yeraltında değil de, gökyüzünde keşfedildi.

Yukarıda da belirtmiş olduğum gibi Ege Bölgesi’nin neresine giderseniz gidin, kıyı şeridi başta olmak üzere çeşitli ilçelerde Rüzgar ile çalışan Yel değirmenleri ya da Su pompaları ile karşılırsınız. Yüzyıllarca bilinen bu büyük kaynak, günümüzde Elektrik Enerjisi olarak daha verimli bir şekilde Bölgemize fayda sağlayacaktır. Bilhassa Rüzgar Sörfü ile Uluslar arası üne kavuşmuş olan Çeşme Yarımadası başta olmak üzere birçok yerleşim yöreniz şimdi de ismini verimli Rüzgarı ile bütün dünyaya duyurmaktadır.

Haritanın üzerine, merkezi İzmir olan ve 250 – 300 Km. yarıçapında bir daire çizersek, belirtilen Rüzgar Santrallerinin % 70 – 80’i bu daire içinde kurulacaktır. Yatırımların sadece Santraller ile sınırlı kalmayacağına, aynen İspanya ve İtalya’da olduğu gibi, sektörün dev üreticileri Rüzgar Türbinlerinin imalatı konusunda hızla yatırımlarını Türkiye’ye kaydıracakları konusuna olan inancım çok kuvvetlidir.

Rüzgar Türbini İmalatında Türkiye;

Rüzgar Enerjisi’nine Elektrik Enerjisi’ne dönüştürülmesinde kullanılan Türbinlerde en büyük know-how kanatların dizaynında bulunmaktadır. Çok basitçe bahsedecek olursam, kanatlara çarpan Rüzgar Enerjisi, kanatları döndürmeye başlar. Yavaş devir, bir mil yardımı ile dişli kutusuna aktarılır. Dişli kutusunda devir artırılarak jeneratöre miline gönderilen hızlı devir ve ikaz akımı ile birlikte jeneratör elektrik enerjisi üretmeye başlar. Bu arada görev yapan dişli kutusu, jeneratör ve yüksek/alçak devir milleri genelde standart veya standarda yakın elemanlardır. Fakat kanatlar, her bir imalatçı tarafından büyük bir gizlilik ve know-how içinde imal edilmekte, her firma ise kendisine ait özel dizayn ile kanat imalatı yapmaktadır.

Türbin imalatçısı firmalarından sadece birkaç lider firma kanat imalatlarını kendi bünyelerinde geliştirmekte ve sektördeki yerini korumaktadırlar. Diğer firmalar ise kanatları birkaç yan sanayiden satın alarak sektörün içinde yer almaktadırlar.

Tablo 1

ÜLKELER	1998 SONU KURULU GÜÇ	1999 SONU KURULU GÜÇ	ARTI ^a (MW.)	ARTI ^b (%) ^a (MW.)
ALMANYA	2,875	4,443	1,568	54.5
AMERİKA	1,820	2,706	886	48.7
DANİMARKA	1,448	1,761	313	21.6
İSPANYA	834	1,225	391	46.9
HİNDİSTAN	968	1,062	94	9.7
HOLLANDA	361	411	50	13.9
İNGİLTERE	333	353	20	6
İTALYA	180	283	103	57.6

Tablo 1 : Dünya da en büyük Rüzgar Enerjisi Kurulu Gücü bulunan ilk 8 ülke.

22 Nisan Dünya Günü Bildirisi YAŞANABİLİR BİR DÜNYA İÇİN "TEMİZ ENERJİ"

Bu yıl Valiliğin öncülüğünde İzmir'de de kutlanan 22 Nisan Dünya Günü'nde Odamızın da katkıda bulunduğu "Temiz Enerji" başlıklı TMMOB İKK bildirisi okundu. Bildiride özetle şöyle denildi:

Günümüzden yaklaşık 150 yıl önce başlayan Sanayi Devrimi, insanlık tarihi açısından çok kısa bir zaman dilimini kapsamakla birlikte, bu dönemde kaydedilen gelişmeler, insanlık tarihinde daha önce on binlerce yılda meydana gelen değişikliklerden daha fazla değişikliklere yol açmıştır.

Özellikle fosil yakıt olarak tanımlanan petrol, kömür ve doğal gazın gerek üretimleri gerekse tüketimleri sırasında ortaya çıkan çevresel etkiler, ozon tabakası incelmeleri ve dünya atmosferinin ısınmasına yol açan "sera gazı etkisi" gibi global ölçekte sorunlara yol açabilmektedir. 1950'lerde ucuz, bol ve güvenilir olduğu varsayımı ile enerji sorununun çözümü olarak görülen nükleer enerjinin ise pahalı, çevresel etkileri giderilemez ve riski yüksek bir enerji kaynağı olduğu bilinmektedir. Nükleer enerji santralleri ile ilgili projeksiyonlar ancak %10 düzeyinde gerçekleşmiştir.

Enerji üretiminde toplanan yatırım maliyetinin % 2'si ile % 20 arasında yapılacak yatırımlarla % 99.9 mertebesinde SO₂, NO_x ve PM giderimi sağlandığı bilinmektedir.

Yenilenebilir enerji kaynakları, tüm dünyada enerji ihtiyacının karşılanmasında önemli bir kaynak olarak görülmektedir.

Ülkemizde, jeotermal enerjide 5 milyon konutun ısıtılacağı bir potansiyel söz konusudur.

Rüzgar ve güneş enerjisi tüm gelişmiş ülkelerin enerji pro-

jeksiyonunda önemli yer tutan iki yenilenebilir kaynaktır.

Dünyada rüzgar santrali kurulu gücü 10.000 Mw düzeyine ulaşmıştır. Almanya'nın rüzgar santrali kurulu gücü 2.900 Mw, Danimarka'nın 1.450 Mw, İspanya'nın 850 Mw ve Yunanistan'ın 39 Mw iken ülkemizin rüzgar santrali kurulu gücü yalnızca 9 Mw'dir. Birçok ülke 2010 yılı enerji ihtiyacının %20'sini rüzgar enerjisinden karşılamayı planlamaktadır.

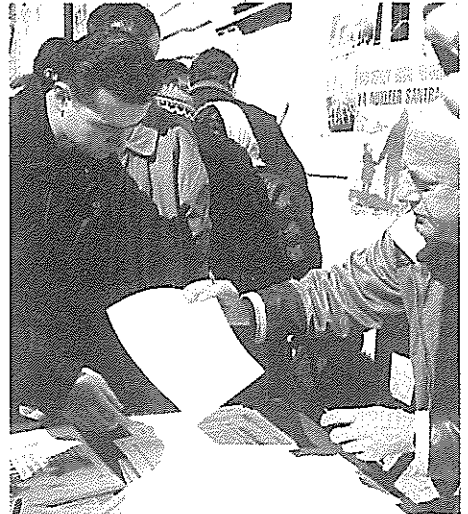
Güneş insanlığın bildiği ve yararlandığı en eski enerji kaynağıdır. Ülkemizin 9 milyar Tep elektrik, 26 milyar TEP ısı potansiyeline sahip olduğu belirtilmektedir. Ancak bugün ülkemizde güneş enerjisi kullanımının konutlarda 40.000 TEP, sanayide ise 24.000 Tep düzeyinde kaldığı bilinmektedir.

Ülkemizin gelişimi ve geleceği açısından yaşamsal bir öneme sahip olan enerji kaynaklarımızın geliştirilmesi ve çeşitlendirilmesi kadar ülkemizin uzun vadeli yarınını gözetken enerji yönetimi ve enerji planlamasına da ihtiyaç vardır. Önümüzdeki süreçte yenilenebilir enerji potansiyelimizin kullanılması için gerekli politikaların üretilmesi ile birlikte, dağıtım şebekelerinde yaşanan ve % 25'lere ulaşan enerji kayıplarının kabul edilebilir değerlere düşürülmesi de büyük önem taşımaktadır.

Mal ve hizmet üretiminde enerjinin verimli kullanımı ile tüketimini azaltacak bir enerji tasarrufu planlamasının bir ön- ce yaşama geçirilmesi gerekmektedir. Bizler TMMOB'ne bağlı Odaların İzmir birimleri olarak 22 Nisan Dünya Günü'nde TEMİZ ENERJİ, TEMİZ YÖNETİM VE AYDINLIK TÜRKİYE özlemini dile getiriyoruz.

Nükleer santrallere karşı binlerce imza

İzmir Nükleer Santrallere Karşı Güçbirliği Platformu, İzmir'de başlatıldığı imza kampanyasında toplanan üç bin imzayı Çernobil Nükleer Santral Patlaması Felaketinin yıldönümü olan 26 Nisan 2000 günü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na gönderdi. İmza metinlerinde; "Nükleer santrallerin ülke ekonomisine getirdiği olumsuz etkiler bir yana, kaza sonuçlarının sınır tanınamaması nedeniyle de tüm doğaya zarar vereceği bilincinde olarak, dünyanın hiçbir yerinde yeni santral yapılmasını istemiyoruz" denildi. Aynı gün yapılan basın açıklamasında; Çernobil kazasının ardından nükleer enerji alanında dünyadaki gelişmeler özetlenerek, ABD'de 128 santral projesinin iptal edildiği, tamamlanan 105 reaktörün devreye alınmadığı, İsveç ve Almanya'nın 2010 yılına kadar tüm nükleer santrelleri kapatacağını açıkladığı, tüm dünyada inşa durumundaki 159 santral projesinin iptal edildiği, Kuzey Avrupa ülkelerinin, Avustralya'nın, Bulgaristan ve Yugoslavya'nın nükleer santral yapmayacağını açıkladığı vurgulandı. Platform sesini duyurmak amacıyla çalışmalarını yeni etkinliklerle sürdürecektir. Haziran ayında Kent Konseyinde de Nükleer Enerji konusunda bilgilendirme yapılacaktır.



Şubemiz 2000- 2001 dönemi İşyeri Temsilcileri seçimlerle belirleniyor

Şubemizin Oda- Üye bağlantılarının kurulup geliştirilmesinde etkin köprü oluşturan İşyeri Temsilciliklerimizin üye seçim ve eğilimleriyle belirlenmesine devam ediliyor. Geçtiğimiz ay içinde seçilerek atanan işyeri temsilcilerimizi isimlerini ve işyerlerini yayınlıyor, kendilerine üstlendikleri sorumluluk nedeniyle teşekkür ederek, başarılı çalışmalar diliyoruz.

İŞYERİ	TEMSİLCİ	T.YARDIMCISI
1.SAN SİTESİ	16408 NEDRET ALTUĞ	12157 ZEKİ ÖZURGANCI
	18788 Ş.EROL ŞAĞIRAL	
4.SAN.SİTESİ	24042 CÜNEYT MERALBAYSAL	45395 HASAN KUYUCU
5.SAN.SİTESİ	24634 SÜLEYMAN APAYDIN	40297 HASAN TUFAN ÖZER
AKZO NOBEL	33197 TURGAY GENÇAY	46517 MURAT AKKALENDER
BMC	35749 RAUF ÖZHAN YILDIRIM	44547 OĞUZ DORUK
	44554 İLYAS ŞAKRAK	
ÇUKUOVA ÇELİK	26664 MUSTAFA CEYHAN	41920 ENGIN BEKTAŞOĞLU
E.Ü.MÜH.FAK.MAKİNA MÜH.	40634 MESUT TURAN	45850 ÖZAY AKDEMİR
JANTAŞ A.Ş.	47471 MURAT USLU	30643 ÇETİN NİNAT
KARABAĞLAR SAN.SİTESİ	23999 İBRAHİM ERDEM	40804 REŞAT AKÇAKIR
KLİMSAN KLİMA SAN.	46356 AYKUT TOKMAKOĞLU	42766 SELÇUK KARADOĞAN
PINAR ET	32403 YÜKSEL SÖYLEV	
SARTEN AMBALAJ	BIROL ÖZER	46596 BURAK YILMAZ
SEREL SERAMİK	29022 MÜCAHİT ÖZER	
T.HALK BANKASI EGE BÖL.MD.	23214 ALAADDİN FİLİZ	47899 HAKAN ARSLAN
TCDD LIMAN İŞLETMESİ	34573 KÜRŞAD AKSU	NIHAT GÖKÇE
VALFSEL	48753 FİGEN ŞİMŞEK	ERDAL BÜYÜKDOĞAN
YENİŞEHİR İŞ MERKEZİ	6247 CAVİT YER	22862 KEMAL KURTÇEBE
	21999 KAMIL AYYILDIZ	16416 M.CENGİZ ÖZDEMİR
	33371 METİN AKDAŞ	31390 AKIN KAYACAN

Şubemiz Uzmanlık Komisyonları belirleniyor

Şubemizin 2000- 2001 yıllarını kapsayan çalışma döneminde görev yapacak uzmanlık komisyonlarından belirlenenleri aşağıda yayınlıyoruz. Yoğun başvuru olan komisyonlarımız ise önümüzdeki günlerde yapılacak toplantılarda görev

alacak üyeleri kendi aralarında belirleyerek çalışmalarına başlayacaklar. Biz Uzmanlık Komisyonlarımızda görev alan üyelerimize teşekkür ediyor ve başarılı bir çalışma dönemi diliyoruz.

Yönetim Kurulu

ARAÇ PROJESİ YAPAN

ÜYELER KOM.

Battal KOCA
Can ARIĞ
Hamide TETİK
Hasan Basri ALBAYRAK
Hüseyin YENİGÜN
Metin BOSTANCI
Mustafa KIZMAZ
N. Kamil ÖZMEN
Selçuk ERTON

KENT VE ÇEVRE KOM.

Atilla BÖRÜHAN
Mehmet DÖVER
M. Mustafa EFE
Ufuk BİROL

KADIN KOMİSYONU

Aylin Telef ÇAKIN
Esra FALAKALI
Hacer AYĞÜN
Ferhan ŞİRVAN
Seha (Yamaç) ŞAHİN
Selda ÜNVER

SOSYAL VE KÜLTÜREL ETK KOM.

Abdullah AYDEMİR
Canan GÖNEN
Günay YABAŞ
İlhami YALÇIN
Selim Uçar ÇAM
Ufuk BİROL
Yalçın ERYİĞİT

İŞ GÜVENLİĞİ VE ERGONOMİ KOM

Erdal GÜMÜŞ
H. Avni UYGUR
O. Ufuk İNCEOĞLU
O. Vehbi UÇAL
Semih KARAÇELEBİ

KALİTE KOMİSYONU

Cahit GÜNAYDIN
Cüneyt YALÇIN
Gani PARALI
Hakan AKSAKALLI
O. Vehbi UÇAL
Osman Fatih NUROL
Serap CENGİZ

BÜLTEN YAYIN KOM.

Abdullah AYDEMİR
Ayhan KILIÇ
M. Berkay ERİŞ
Muzaffer ÇELİK
Sungu KÖKSALÖZKAN

TAŞIT VE OTOMATİV KOM.

Emin DİNĞİL
Mehmet POYRAZ
Mehmet S. ARSLAN
Selçuk ERTON
Semih KARAÇELEBİ
Süleyman MUTLU
Yakup AYDIN
Ahmet AKTAŞ

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ KOMİSYONU

Bekir ÇIRAK
İlhami YALÇIN
Leyla ÖZCAN
Mustafa DEMİRCİ
Neylan ARGUÇ

ULAŞIM VE TRAFİK GÜVENLİĞİ KOM.

Ali T. SAVGA
Çetin ERİNÇ
İzzet Adnan DÖNMEZ
Mesut CEBECİ
M. Ömer SEFEROĞLU

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü değiştirilmeli İş Kazaları; ülkemizde çalışma yaşamının önemli sorunu olmaya devam ediyor !

✓ Şubemiz 4- 10 Mayıs İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Haftası nedeniyle yayınladığı basın açıklamasında hükümeti ve ilgili bakanlıkları göreve çağırarak kamuoyunu duyarlı olmaya davet etti.

Ülkemizin iş kazaları sıralamasında Avrupa ve Dünyada üst sıralarda yer aldığı belirtilen açıklamada bu can alıcı sorunu işverenlerin ve devletin yıllardır görmezlikten geldiği, konuya yeterli önemin verilmediği ve gerekli yasal düzenlemelerin yapılmadığı vurgulandı. Şubemiz açıklamasında şu görüşlere yer verildi;

"İş güvenliğinin ilk amacı işyerlerinde insan yaşamını tehdit eden iş kazalarından ve meslek hastalıklarından tüm çalışanları korumak ve insan sağlığına zarar verecek koşulları ortadan kaldırmaktır. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusu çok yönlü bir çalışmayı gerektirmektedir. Makina Mühendisleri Odası olarak İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunun kendi uzmanlık alanımızla ilgili her dalında geliştirici ve iyileştirici çalışmalara katkı ve katılımında bulunmayı önemli görevlerimizden biri kabul etmekteyiz. Bu kapsamda Makina Mühendisliği uzmanlığı alanına giren ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü'nde yer alan basınçlı kaplar ve kaldırma makinalarının kontrolleri ile ilgili ayrıntılı bir rapor hazırlanarak Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yetkililerine iletilmiştir. Bakanlığın konuya duyarlı yaklaşarak gerekli tüzük değişikliğini ivedilikle gündeme almasını istemekteyiz. Bakanlığın göstereceği duyarlılık inanıyoruz ki ülkemizin iş kazaları konusundaki olumsuz tablosunu iyileştirmeye önemli katkılar sağlayacaktır.

SSK İstatistiklerine göre ülkemizde 1999 yılı içerisinde 78.000 iş kazası meydana gelmiştir. Bu iş kazalarında 1.333 işçi yaşamını yitirmiş, 3.407 işçi sürekli iş göremez şekilde sakat kalmıştır. 1025 işçi ise meslek hastalığına yakalanmıştır. Bu iş kazalar sonucunda 1.9 milyon iş günü kaybı oluşmuştur. SSK istatistiklerinin yalnızca SSK'lı işçileri kapsadığı göz önüne alınırsa, SSK'ya kayıtlı olmayan veya bildirilmeyen iş kazaları sayısı ile bu rakamın gerçekte 3'e ya da 4'e katlanacağı çok açıktır. Bu olumsuz tablonun yarattığı maddi kayıplar ise yüzlerce trilyon liraya ulaşmaktadır.

Bu iş kazalarının %70'e yakını 50'den az işçi çalıştıran işyerlerinde meydana gelmiştir. Bunun en önemli nedeni küçük iş yerlerinin İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği açısından yeterli şekilde denetlenmemesidir.

Her altı dakikada bir iş kazasının meydana geldiği, her altı saatte bir işçinin öldüğü ve her 2.5 saate bir işçinin sü-

rekli iş göremez şekilde sakat kaldığı ülkemizde "iş güvenliği mühendisliği" kavramı henüz uygulamaya geçirilememiş durumdadır. İş güvenliği mühendisliği uygulamasında; iş yerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliğine yönelik tüm önlemlerin alınması ve eğitimlerin verilmesi yer almaktadır. Ülkemizde henüz uygulamada kabul görmemiş bu kavram, gelişmiş ülkelerde iş kazalarının en aza indirilmesinde büyük bir rol oynamaktadır. Şubemiz, öncelikle İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğündeki eksikliklerin giderilmesi yönünde çalışmaların sonuçlandırılmasını ve "iş güvenliği mühendisliği"nin yaşama geçirilmesini istemektedir. Ayrıca işletmelerde basınçlı kapların ve kaldırma makinalarının kontrollerinin uzman makina mühendislerince yapılmasının sağlanması için ivedilikle önlem alınmalı ve konuyla ilgili Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'na bir genelge yayınlanarak kontrollerin uzman olmayan teknik elemanlarca ve / veya göstermelik yapılması engellenmelidir."

4. Uluslararası Yapıda Tesisat Bilim ve Teknoloji Sempozyumu'na katıldık

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği tarafından düzenlenen 4. Uluslararası Yapıda Tesisat, Bilim ve Teknoloji Sempozyumu 17 - 19 Nisan 2000 tarihlerinde Hyatt Regency Otel/ İstanbul'da gerçekleştirildi.

22'si yurt dışı katılımcılara ait olmak üzere 45 bildirinin sunulduğu sempozyumda iki de panel gerçekleştirildi. Panellerde "Bina Üretiminde Mesleki Disiplinler Arası İşbirliği ve Sorumluluklar" ile "Tesisat Sektöründe Sivil Toplum Kuruluşlarının Rolü ve Gelişimi" konuları ele alındı. Numan ŞAHİN tarafından yönetilen "Tesisat Sektöründe Sivil Toplum Kuruluşlarının Rolü ve Gelişimi" konulu panele konuşmacı olarak; Makina Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet SOĞANCI, TMMMB Başkanı Fatma ÇOLAŞAN, İSKİD Başkanı Olgun SÖNMEZ ve DOSİDER Başkanı Melih BATILI katıldılar. Panellerde; sektörün ve tesisat endüstrisinin gelişmesi için toplumsal, yasal, kalite, standartlar ve uluslararası ilişkiler boyutları ile tüm kurumların rolleri ve Sivil Toplum Kuruluşlarının katılımı tartışıldı. Panel sonucunda sektördeki tüm kurum ve kuruluşlara, sektörün gelişmesi, var olan sorunlara çözüm üretilmesi, imar mevzuatındaki aksaklıkların giderilmesi için işbirliği yapılması yönünde çağrıda bulunuldu.

Şubemiz adına Sempozyuma izleyici olarak Prof. Dr. Ali GÜNGÖR, Prof. Dr. Zafer İLKEN, Yard. Doç. Dr. M. Barış ÖZERDEM, Melih YALÇIN ve Necmi VARLIK katıldılar.

Malzeme güvenlik bilgi formları

Mak. Müh. Erdal GÜMÜŞ

Yaşamı Kolay

(Şubemiz İş Güvenliği Kom. Üyesi)

hale getirmek, da-

ha da iyileştirmek amacıyla çok hızlı bir şekilde her gün pek çok kimyasal tüketmekteyiz. Bu günkü sayısı 5 milyondan fazla olduğu belirtilen bu kimyasallar bilinçsizce, eksik ve yanlış bilgi ile kullanıldıklarından gerek bu kimyasalları kullananlara gerekse üzerinde yaşadığımız gezegene çok büyük zararlar vermektedir.

Çalışanların kullanmış oldukları malzemeyi yeterince tanımaları, kullanım, taşıma, depolama, acil ilk yardım, yangın, patlama ve zararlı sağlık etkilerine karşı hazırlıksız olmaları, yeterince bilinçlendirilmemeleri sonucu birçok tehlike ile başbaşa kalırlar. Bunun sonucunda yangın ve patlamalar olur, çalışan iş kazasına uğrar, meslek hastalıklarına yakalanır.

Çalışanı (kullanıcıyı) yeteri kadar bilgilendirmek amacıyla hazırlanan, ilgili kimyasal maddelerin tehlike ve riskleriyle diğer bilgileri içeren dokümanlara "MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI" adı verilir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formları, kimyasalların neden olduğu sağlık ve güvenlik tehlikelerinin azaltılmasına yarayan sistemin bir parçasıdır. A.B.D'de resmi adı "TEHLİKE İLETİŞİM STANDARTI" dir. Daha yaygın kullanım adı "BİLME- ÖĞRENME HAKKI"dir. Ülkemizde birkaç büyük kuruluş dışında Malzeme Bilgi Formlarının yaygın olarak kullanıldığını görmek mümkün değildir. Hatta bazı kuruluşlar böyle bir bilgi formunun olduğundan dahi habersizdirler. Dolayısıyla birçok tehlike ve risklerle çalışmalarını sürdürmektedirler.

Bilme Öğrenme Hakkı iki ana fikirden oluşur:

1. Kimyasal malzemeyi taşıyanların, kullananların, depolayanların ve üretiminde çalışanların bu kimyasal maddelerin tehlikeleri konusunda doğru değerlendirme yapmalarını sağlamak.

2. Her ne şekilde olursa olsun, bu kimyasallarla ilişkide

olan herkesin bu bilgileri birbirlerine nasıl ulaştıracaklarını açıklamak.

Buna göre her üretici o kimyasal ait en son bilgileri sağlamakla yükümlüdür. Elde edilen bu bilgiler kullananlara yansıtılmamalıdır. Elde edilen biriktirilen bilgilerin dosyalarda saklanması hiçbir değeri yoktur. Bu bilgiler eğitim yoluyla fabrikada tüm çalışanlara anlatılmalıdır. Zamanla elde edilen yeni bilgiler de çalışanlara aktarılmalıdır. Eğitim verecek kişi emniyet, sağlık ve çevre konularında yeterince bilgisi olan bir kişi olmalıdır. Eğitime gelenlerin akıllarında hiçbir pürüz bırakılmamalıdır. Zamanla bu bilgilerin unutulacağı düşünülerek çalışanın her an elinin altında bulunacağı ve işletme içindeki tüm kimyasalların Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını içeren bir kitapçık hazırlanarak tüm çalışanlara dağıtılmalıdır. Bunun yanında işletme içindeki her ünitenin girişlerine camlı dolap içinde o ünite-de kullanılan Malzeme Güvenlik Bilgi Formları (M.G.B.F.) asılarak çalışanlar tehlikelere karşı devamlı uyarılmalıdır.

M.G.B.F.'i çeşitli formatlarda olabilir ancak şu bilgileri içermelidir:

- ⇒ Kimyasal malzemenin tanımı
- ⇒ M.G.B.F.'yi hazırlayan kişi ve kuruluş ismi ve imzası
- ⇒ Bir karışım ise bileşenleri
- ⇒ Fiziksel özellikleri
- ⇒ Yangın ve patlama tehlikeleri, korunma yöntemleri
- ⇒ Sağlık üzerine etkileri ve korunma yolları
- ⇒ Etkilenme düzeyleri MAK, TLV, STEL, IDLH değerleri
- ⇒ Kanseri yapma olasılığı
- ⇒ Acil durum ve ilk yardım bilgileri

ABD İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kuruluşu OSHA, M.G.B.F.'ları sekiz bölüm halinde hazırlamıştır. Bu formatlarda bilgiler sade ve anlaşılır olmalıdır.

Bu yıl bir başka 1 Mayıs

"Küresel saldırıya karşı küresel direniş"; bu yılki 1 Mayıs kutlamalarının ana teması oldu. 1 Mayıs'ın evrensel ruhuna ve anlamına denk düşen bu çağırısı alanlarda binlerce işçi, memur, işsiz, öğrenci, aydın, demokrat, sosyalist halk kesimleri seslendirdi. Seattle ruhu, başka bir 1 Mayıs'ı ateşlemişti. Dünyanın bütün işçileri birleşin çağırısına denk düşen; küreselleşen dünya masalıyla uyutulmaya çalışılan ezilenleri uyanmaya çağırın bu haykırış İzmir'de de yankısını buldu.

Şubemizin de TMMOB İKK bünyesinde içinde yer aldığı Emek Platformunca düzenlenen 1 Mayıs mitingi Bornova Spor Salonunun önünde saat 14.00'te toplanan 10 bini aşkın kişinin saat 15.00'te Mustafa Kemal Bulvarından Cumhuriyet Alanına yürüyüşe geçmesiyle başladı. Alanda DİSK Ege Bölge Temsilcisi Musa ÇAM, Türk-İş 3. Bölge Temsilcisi Ahmet KALFA ve KESK dönem sözcüsü Alim MURATHAN birer



Şubemiz üye ve yöneticileri TMMOB pankartı altında alandıydılar.

konuşma yaptılar. Miting coşkulu katılımı ile devam ederek müzik dinletileriyle tamamlandı.

Mühendislik, etik ve felsefe üzerine bir söyleşi

Öğrenci Üye Komisyonunun 8 Nisan'da Şube Lokalinde düzenlediği söyleşiye E.Ü. Edebiyat Fakültesi Felsefe Bölümü Öğretim Görevlisi Nilgün TOKER KILINÇ konuşmacı olarak katıldı. Mühendislik, felsefe ve etik kavramları üzerine yapılan söyleşide komisyon üyeleri ve öğrenciler bu kavramlar üzerine düşüncelerini belki de ilk kez dile getirmenin heyecanını yaşadılar. Öğrencilerin katkı ve sorularıyla zevkli bir ortamda geçen toplantıda TOKER KILINÇ, mühendislik mesleğinin icra edilirken sosyal ve etik anlamda sorgulanmaya en çok muhtaç olan meslek gruplarından biri olduğunu söyledi. "Mühendislik sorgulanmadan icra edilirse yıkıcı olur" diyen TOKER KILINÇ, mühendisliğin bir ustalık ya da "zanaat" değil bir sanat, yaratıcı bir süreç olduğunu, olması gerektiğini vurguladı.

Söyleşide, sanayi devrimiyle yıldızı parlayan mühendislik mesleğinin bir dö-

nem politikalarda belirleyici olduğu ancak 1960'larda pazar ekonomisine geçişle, finans kapital sistemin çarklarının dönmeye başlamasıyla ve liberal politikaların hakimiyetiyle idareci değil idare edilen, yönlendiren değil yönlendirilen bir sınıf konumunda kaldığını belirten KILINÇ, şunları ifade etti:

"Mühendislik de tıpkı felsefe gibi soyut (matematik) bilgilerle hareket eder, tasarla ve yaratır. Felsefeden farkı uygulanabilir olmasıdır. Ancak uygulayan mühendis değildir. Mühendislik bir bakıma teknik bilgiye dayalı olarak doğayı taklit etme sanatıdır. Bugün mühendisler doğayı tam kontrol hedefine doğru hızla yol almaktadır. Fakat bu nereye kadar olmalı? İşte bu sınırı koymak ne yazık ki bugün mühendislerin elinde değildir. Yani teknolojinin getirebileceği tehlikeleri en iyi bilenler olarak mühendisler, yarattıkları teknolojinin uygulamadaki durumunu denet-



Nilgün TOKER KILINÇ

leme iktidarına sahip değildir. Bu iktidar sermayenin elindedir. Bu noktada mühendisin "etik" yaklaşımının önemi artmaktadır. Örneğin, nükleer santrallerin yaratabileceği felaketin yüksek bilgisine sahip olan mühendisler, bu noktada "nükleer santrallere hayır" demek ve bunu halka en etkili şekilde anlatmak sorumluluğuyla karşı karşıyadırlar. Mühendisliği bu ve benzeri konularda sorgulama yapmayı gerektiren bir meslek olarak kabul etmekteyiz."

DİNAMİK SÜRÜCÜ KURSUNDAN ÜYELERİMİZE VE TÜRKİYE TRAFİK GÜVENLİĞİ VAKFI ÜYELERİNE ÖZEL KAMPANYA

İimdi sürücü belgenizi daha ekonomik ve güvenle alabilirsiniz

Dinamik Sürücü Kursumuz;

- ✓ 13 yıllık deneyimi,
- ✓ Kaliteli teorik ve pratik eğitimleri
- ✓ Adaya uygun bölgelerde direksiyon çalışması (Çiğli, Gazimur, Narlıdere) olanağı ile MMO üye ve yakınlarına %25 indirimli ve taksitli ödeme olanağı sağlamaktadır.



Atatürk Cad. No: 422 K: 3
Alsancak - İZMİR
Tel. 0232. 422 5756- 421 2217



EfesNet

Efes Net'ten Oda Üyelerimize Ücretsiz 15 Günlük Sınırsız İnternet

Efes Net, Makina Mühendisleri Odası üyelerine 15 günlük sınırsız internet erişim sunmaktadır.

Başvuru yapan ilk 250 kişi promosyondan yararlanacaktır. Yararlanmak isteyen üyelerimiz 13.30-18.30 saatleri arası Sn. Orhan Özcan ile irtibata geçerek form temin edebilir. Temin edilen formlar doldurularak 0.232.4645259 no.lu Efes Net faksına veya Efes Net adresine elden ulaştırılarak internet hizmetiniz kullanıma açılacaktır.

Yeşil Ege Bilişim ve İnternet Hizmetleri A.Ş.

Atatürk Cad. No:184 D:2 Alsancak 35210, İzmir

Tel : (232) 463 88 05

Faks : (232) 464 52 59

www.efes.net.tr

14. ULUSLAR ARASI İZMİR FESTİVALİ

9 Haziran - 13 Temmuz 2000

PROGRAM

- | | | |
|-----|--|---|
| 1- | Philharmonia Orkestrası
Efes, Büyük Tiyatro
Şef : Leonard Slatkin
Solist : Leonidas Kavakos "Keman" | 17.6.2000
Cumartesi, 21.30 |
| 2- | Kudsi Erguner ve Topluluğu
İsmet İnönü Kültür Merkezi
"Nazım Hikmet'in Şiirleri"
Müzik : Kudsi Erguner | 18.6.2000
Pazar, 21.30 |
| 3- | Milano La Scala Tiyatrosu Bale Top.
Kültürpark Açık hava Tiyatrosu
"Büyük Gatsby" | 20.6.2000
Salı, 21.30 |
| 4- | Milli Reasürans Orkestrası
Efes Celsus Kütüphanesi
Şef : Rengim Gökmen | 22.6.2000
Perşembe, 21.30 |
| 5- | El Paso Senfoni Orkestrası ve
Borusan İstanbul Filarmoni Orkestrası
Efes, Büyük Tiyatro
Şef : Gürer Aykal
Solistler : Lawrence Craig "Bariton"
Kishna Davis "Soprano" | 24.6.2000
Cumartesi, 21.30 |
| 6- | İzmir Devlet Opera ve
Balesi Orkestrası ve Korosu
Efes, Büyük Tiyatro
Şef : Alexandru Samoila
F. Mendelssohn : "Paulus Oratoriyosu" | 25.6.2000
Pazar, 21.30 |
| 7- | Julian Llyod Webber "viyolonsel"
Rebecca Woolcock "piyano"
St. Polikarp Kilisesi | 28.6.2000
Çarşamba, 21.30 |
| 8- | Çin Halk Dansları Topluluğu
Kültürpark Açık hava Tiyatrosu | 30.6.2000
Cuma, 21.30 |
| 9- | Leipzig Gewandhaus Bach Orkestrası
Efes, Büyük Tiyatro
Solistler : Shlomo Mintz "keman"
Maxim Vengerov "keman" | 1.7.2000, Cumartesi
2.7.2000
Pazar, 21.30 |
| 10- | Uygurlukların Kavşağında
Waterbury Korosu
Efes, Büyük Tiyatro
"Gezici Ozanlar"
Şef : Ronald Konetchy | 3.7.2000
Pazartesi, 21.30 |
| 11- | Waterbury Korosu
Efes, Meryem Ana Evi
Şef : Ronald Konetchy
"Meryem Ana Evi'nde Bir Yılıdönümü Töreni" | 4.7.2000
Salı, 21.30 |
| 12- | İstanbul Devlet Opera ve Balesi
Efes, Büyük Tiyatro
"Lirik Tarih" | 6.7.2000
Perşembe, 21.30 |
| 13- | Fazıl Say ve Kudsi Erguner Caz Dörtlüsü
Çeşme Açık hava Tiyatrosu | 13.7.2000
Perşembe, 21.30 |

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL 75. YIL İLKÖĞRETİM OKULU

2000- 2001 ÖĞRETİM YILI ÖN KAYIT DUYURUSU

- Ana sınıfına ön kayıt ve kura ile
- 1. sınıflara ön kayıt ve mülakat ile
- 2, 3, 4, 5, 6 ve 7. sınıflara kontenjan açığı doğrultusunda ön kayıt ve sınav ile öğrenci alınacaktır.
- ÖN KAYITLAR 17 Nisan - 31 Mayıs 2000 tarihleri arasında (saat 09.00- 16.00) yapılacaktır.
- Seviye tespit ve sıralama sınavı 17 Haziran 2000 Cumartesi günü saat 10.00'da yapılacak olup sınav sonuçları 19 Haziran Pazartesi günü okulumuzda ve DEÜ rektörlüğü DESEM (Alsancak) binasında ilan edilecektir.
- Asıl listeden kazanan öğrencilerin kesin kayıtları 20-23 Haziran 2000 tarihleri arasında, yedek listeden kazanan öğrencilerin ise 26-30 Haziran 2000 tarihleri arasında yapılacaktır.

Gerekli Belgeler :

1 Nüfus Cüzdanı fotokopisi ve 2 adet vesikalık fotoğraf

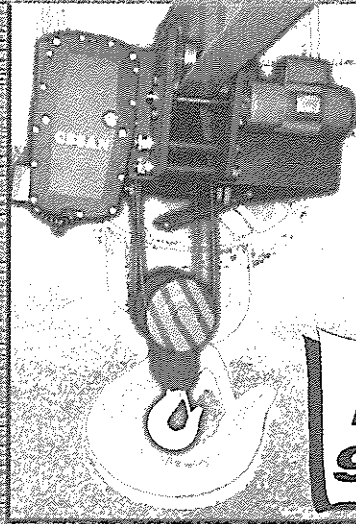
BİLGİ İÇİN : Tel: 0(232) 453 41 55 / 0(232) 453 41 57

Faks: 0(232) 453 41 56

ADRES : DEVAK Özel 75. Yılı İlköğretim Okulu D.E.Ü. Kaynaklar Kampüsü Erdem Cad. Orman Tomruk Deposu Arkaşı Buca - İZMİR

VİNCİ ADI İLE İSTEYİN

GESAN®



Elektrikli
vinçler

Gezer
köprülü
vinçler



Vinc 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: ego@vincmerkezi.com.tr

web: www.vincmerkezi.com.tr

MAYISBAŞI

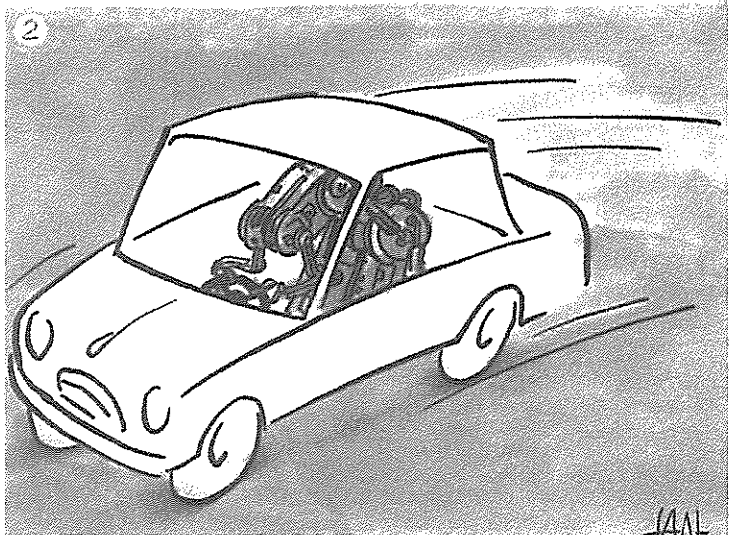
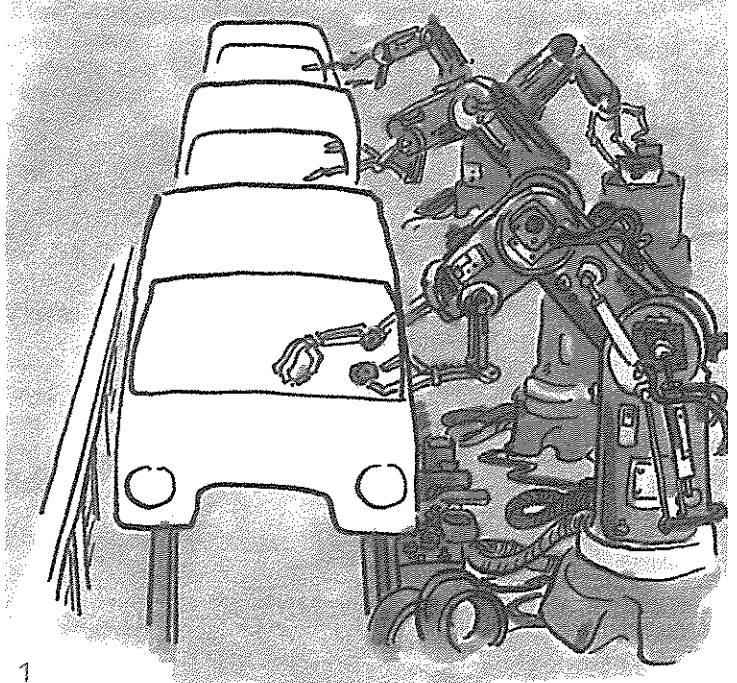
Şimdi herşey sevmek fiilini çekiyor
 O sessiz gülleriyle işte mayısbaşı
 Aşk: neşeli, kederli, günlü ve yakıcı
 Yanık yanık söylüyor yeşeren ormanları
 Gövdesine bir dilek kazıdığım ağaçtan
 Mırıltılar geliyor ve ağaççık doğaçdan
 Yaratısı sanarak yineliyor durmadan
 Geçen güzde göğsüne çizdiğim istenceyi
 Alaycı alakarganın dalga geçtiği mağara
 Kaşlarını oynatıp gülümsüyor ormana
 Hava aşka değgin bildirimlerle dolu
 Öyle görklü ve körpe, sevecen, mis kokulu
 Sevdalı yoncalar'sa göğe göndermiş onu
 Ve güneş adım adım dolanırken kubbeyi
 Esrik çayır kokular döküyor dört bir yana
 Öpücükler saçıyor dönüp gelen bahara
 "Seni Seviyorum" diyen mırıltısıyla kırdı
 Safransarı, göknavi, lal rengi ve erguvan
 Gölcüklerin üstünde, otlaklarda, koyakta
 Binbir renkte benekler oluşturuyor orda
 Kokusunu savurup saklıyor çiçeğini
 Sanki kırğın telaşı, tatlı iletileri
 Yaygaracı aşkının yazdırdığı pus'lalar
 Papyadan bir altlığa izlerini yaymışlar
 İncecik sesleriyle küçük kuşlar ormanda
 Şarkıcıklar ayılıyor peri kızlarına
 Tatlı bir sır veriliyor gölgelikte herkese
 Seviyor ve söylüyor herşey bunu sessizce
 Sanki yanan güneyde, batıda, kuzeyde
 Ve altın ışıklarla günün doğduğu yerde
 Çiçekli çit, sarmaşık ve şakırdayan pınar
 Ve tepeler ve göller ve o sonsuz tarlalar
 Dört rüzgarın düzduğu bir dörtlük söylüyorlar

VIKTOR HUGO'dan
 (Çeviren Mehmet Mümtaz TUZCU)

"Aytıyor": öz Türkçe'de söylüyor, ediyorlar,
 diyorlar karşılığı
 "Pus'lalar" : pusulalar'ın şiirde seçilen
 söylenişi

"MAKİNA VE İNSAN MANZARALARI"

Şubemizde 30. Kuruluş Yıldönümünü anısına düzenlenen
 "Makina ve İnsan" konulu karikatür yarışmasında Seçici
 Kurul Başkanı olarak önemli katkıda bulunan değerli
 karikatürist gazeteci Tan ORAL'ın Şubemize armağan ettiği
 karikatürlerini Bültenimizin bu köşesinde yayımlayacağız. Sayın
 ORAL'a bir kez daha teşekkür ediyoruz.



GECEYARISI SAYIKLAMALARI

M.K.S.

İŞ DÖNÜŞÜ saatlerinde Altınyol'un sağ şeridinden paramparça olmuş ön lastikten geriye kalan jant ve iskeleti üzerinde, inleyen nağmelerle – bir Leopar tankının asfaltı ezen metal paletleri gibi öterek- inatla yol almayı sürdüren Ford Kamyone-tini ve onun muzip, utangaç bir yüz ifadesiyle sırtırmakta olan şoförü ve yardımcısını gördüğünüzde; kendinizi onların yerine koyarak neler düşünürsünüz?

A) Kamyonetin jantını, rotunu, aksını vb. yiyip bitirdik ama mitinge / eve / kahveye / işe geç kalmayacağız, geldik sayılır. Biraz daha çabalayalım, alet yürüyor nasıl olsa...

B) Şimdi durup, stepne lastiği takmak için de olsa şu yoğun trafikte yolu tikamayalım diyorum. İnsanlara saygılı olmak gerekir, ayıp denen bir şey var.

C) Ulan bu karda - kışta, kıyamette işin yoksa arabayı sağa çek, stepneydi, vidaydı, olmadı tamirci çağırıldı, uğraş dur! İyisi mi jantın üzerinde de olsa yürümeli, nasılsa birkaç km. ötede bir tamirci buluruz.

SEÇENEKLER daha da arttırılabilir, ancak içinizi sürekli kemiren Tembellik İdeolojisinin tutsağı olduğunuzu artık itiraf etmeniz gerekiyor... Özel işinizin ya da güzel işinizin olması ile kamuda çalışmanız durumu pek değiştirmiyor. Saat 12'ye 5 kafa, 17'ye 5 kala ya da 18'e 5 kala duyduğunuz huzursuzluğu saklamayın, dışa vurun artık... Okul çağlarınızda bir sınav sırasında kopya çekerken duyduğunuz heyecan ile çekmeceye sakladığınız gazeteyi iş saatleri içinde gizli gizli okumanın verdiği dayanılmaz istek aynı şey değil mi?

Bu iş bugün biterse, yarın ne yaparız, sen en iyisi bugün git, yarın gel... Artık bebekler bile öğrendi; süper maaşlarını hak eden milletvekillerimizden kaç! Meclis'e sürekli gidip gelmekte acaba? Milletvekili seçilmek için harcanan onca emek,

zaman ve **elbette para** ile Milletvekili olduktan sonra, havada hovardaca uçurulan zaman, neden hep ters orantılıdır? Cumhurbaşkanı aday olmak için ya Mail olmak ya da töreyi çiğnemek mi gereklidir?

Neredeyse, 15 güne kadar uzatılan bir bayram tatili öncesi, mesai saatinin bitmesine daha yarım saat varken bir kamyon malzemenizin bekletilip, hangi derecedeki bir hız ve ivmeyle geri çevrildiğini hiç hesapladınız mı?

Milyon Dolarlık işleri yapmakta olan yüklenici firmalarda bile, birkaç küçük ayrıntı üzerinde yapılan uyarılara karşın bir türlü yoğun çalışma ortamı sağlanmadığı için, yitirilen zaman, emek ve para hangi düzeydedir? Niçin işler planlandığı gibi başladığı halde gelişmeler bir türlü istendiği gibi olmaz ve iş bitirilemez dersiniz?

İnsanların bir yerlere yetişmeye çalışırken kullandığı yolcu salonlarının merdivenlerini tam da o sıralarda ısrarla köpüklü sularla temizlemek isteyen temizlik işçilerinin en büyük korkusu nedir biliyor musunuz? "**Aman bir mesuliyet çıkmasın...!**"

Geç yatıp erken uyanmaktansa; erken yatıp geç kalkmayı neden sürekli tercih ederiz? Oysa tembellik hakkının da savunulması gerektiğinden haberdar mısınız? (Nerede bu devlet, nerede pijamaları?..)

Patlamış lastikleri zamanında ve yerinde değiştirmek için tembellik gençlerimizden kurtulmaktan ve dolayısıyla gen teknolojisindeki gelişmeleri beklemekten başka çaremiz yok sanıyorum...

MURPHY YASALARI

FİNANGLE BİLGİ YASASI

1. Elinizdeki bilgi, istediğiniz bilgi değildir.
2. İsteddiğiniz bilgi, gereksinim duyduğunuz bilgi değildir.
3. Gereksinim duyduğunuz bilgi, elde edebileceğiniz bilgi değildir.
4. Elde edebileceğiniz bilgi, size pahalıya mal olur.

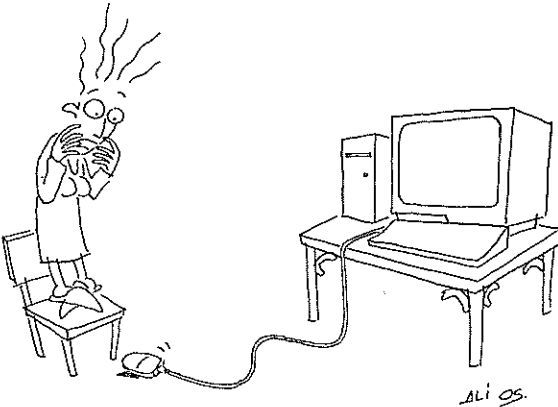
ÇİLEDEN ÇIKMA YASASI

Bir proje üzerinde çalışırken, bir alete gerek kalmadığını düşünür ve onu yerine kaldırdığınız anda o alete yeniden gereksinim duyarınız. (Bunu iş yerinde dosyalama yaparken de sık sık yaşarsınız. Günlerce elinizin altındaki evrak dosyaya kaldırdığınız andan en geç bir saat sonra gerekli olur.)

BENCHLEY YASASI:

Herhangi bir işi herhangi biri yapabilir, ancak bu işi o anda o kişinin yapmak zorunda olmaması gerekir.

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



Ali Osman Taş

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

İşinizi büyütmek için en iyi çözüm

Artık Çözüm 2000'in sağladığı bilgisayar teknolojilerini kullanarak rekabet avantajı yaratabilir, işlerinizi daha da büyütebilirsiniz.

İhtiyaçlarınıza özel çözümler için en uygun fiyat, en iyi finansman ve uzman bayi kanalı Çözüm 2000'de.

ÇÖZÜM 2000

"İşletmelerin Rekabet Avantajı"

Danışma Hattı: **0212 - 33 66 966**
www.cozum2000.net

Lider kuruluşların işbirliğiyle:

BEKO
BusinessLine
Kaç Sistem

CISCO SYSTEMS
İTİFAKÇI

DATATEKNİK
BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ TİCARİET VE SAĞAMA A.Ş.

hp
invert

intel.

VESTEL
VESTEL BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ SAN. TİC. A.Ş.

KOSGEB
T.C. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
KOSGEB
KURUMSAL DESTEK VE
DANIŞMANLIK MERKEZİ

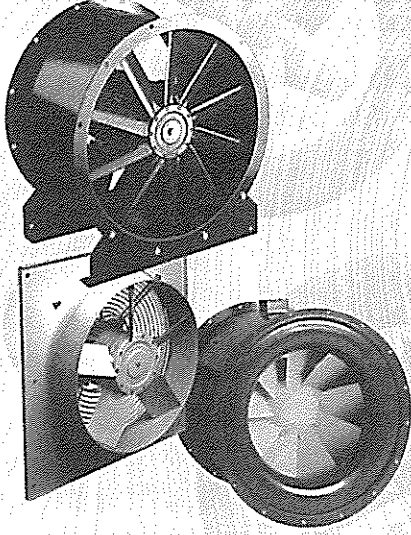
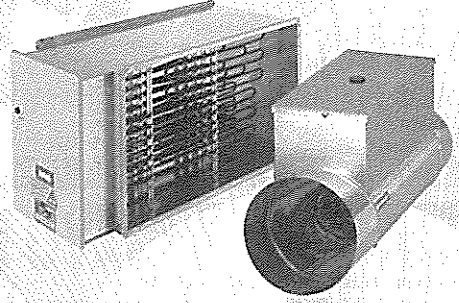
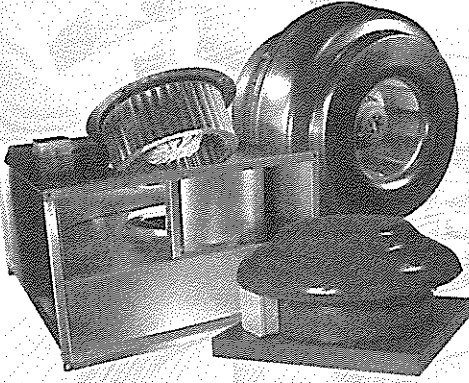
Microsoft

ÖSTBERG

Kanal Tipi ve Çatı Fanları

VEAB

Kanal Tipi Isıtıcılar



AIRFLX

Flexible Kanallar



Aksiyal ve
Karışık Akımlı
Fanlar

TT BABCOCK

Çatı Fanları

HAVANIZ DEĞİSSİN

IMCO

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

İMCO ENDÜSTRİYEL MALZEME VE TAHHÜT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ege Ticaret Mrk. 1203 / 7 Sk. No: 2/M İnönü Caddesi Ozan Sk. No: 5/1
35110 Yenisehir - İZMİR / TÜRKİYE 81090 Kozyatağı - İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0.232. 449 03 04 Fax: 0.232. 457 46 41 Tel: 0.216.411 45 95 Fax: 0.216.411 24 21