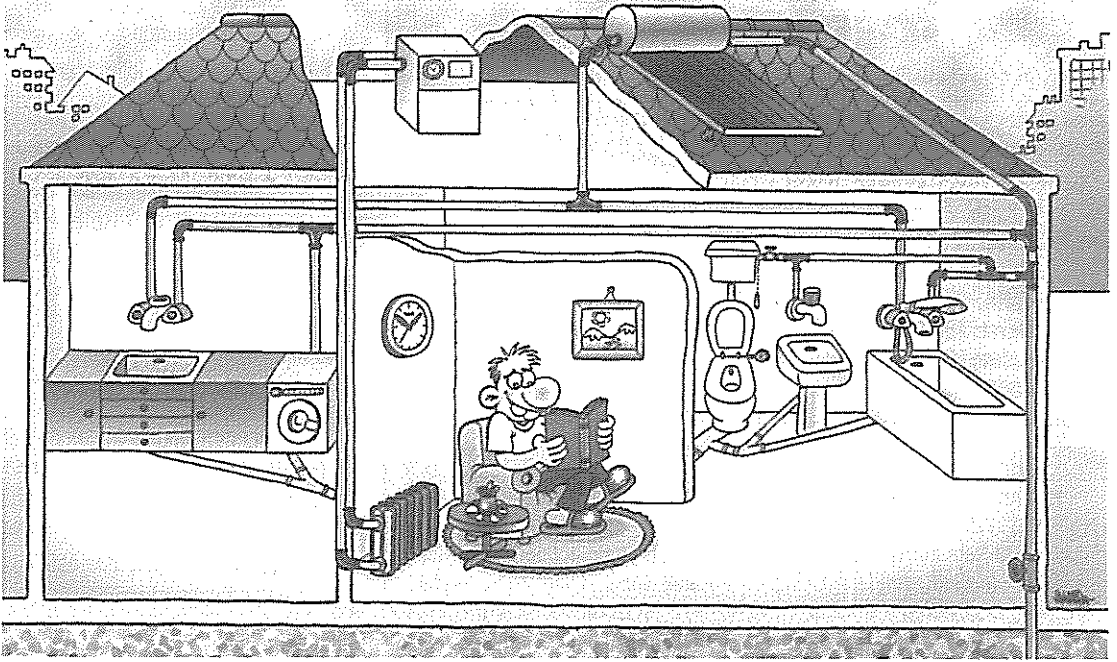


TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ AYLIK YAYIN ORGANI

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

## teşkönlü 2003

### 10. YILDA PERDE AÇIYOR



## DAVETLİSİNİZ

- VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi 8-11 Ekim tarihlerinde Kültürpark Fuar alanında gerçekleştirilecek.
- Avrupa Gezici Film Festivali Ekim'de İzmir'de.
- III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi hazırlık çalışmaları sürüyor.
- İzmir Life ile İzmir'i daha yakından tanıyacak ve daha çok seveceksiniz.

**İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü Uyarınca  
PERİYODİK KONTROLLER**

**KAZANLAR**

- Buhar Kazanları
- Sıcak Sulu Kazanlar
- Kızgın Yağ Kazanları
- Buhar Jeneratörleri

*Bu Cihazların test ve kontrollerinin yılda bir kez yapılması ve sonucun kontrol föylerine işlenmesi zorunludur.  
(Madde 207, 208, 209)*

**BASINÇLI KAPLAR**

- Hava Tankları
- Hidroforlar
- Kompresörler

*Bu Cihazların test ve kontrollerinin yılda bir kez yapılması ve sonucun kontrol föylerine işlenmesi zorunludur.  
(Madde 223)*

**KALDIRMA ARAÇLARI**

- Caraskallar
- Vinçler
- Forkliftler
- Asansörler
- v.b.

*Bu Cihazların test ve kontrollerinin yılda dört kez yapılması ve sonucun kontrol föylerine işlenmesi zorunludur.  
(Madde 378)*

**BİLİRKİŞİLİK / TEKNİK DANIŞMANLIK /  
EKSPERLİK / HAKEMLİK**

BİLGİ BAŞVURU Tel: 0.232.463 41 98 / 146 Faks:0.232.421 12 80

**BİLGİSAYAR KURSLARI**

AutoCAD 2000 50 Ders Saati  
200.000.000 TL

3 Boyutlu Çizim ACAD 35 Ders Saati  
200.000.000 TL

Windows 98, Excel, Winword 60 Ders Saati  
200.000.000 TL

Mechanical Desktop 85 Ders Saati  
400.000.000 TL

Thinkdesign 50 Ders Saati  
400.000.000 TL

Machining Strategist 30 Ders Saati  
350.000.000 TL

Şubemiz İnsan Kaynakları Merkezine başvuruların, iş aramakta olan üyeler için %50 indirimle, bilgisayar kursları açılacaktır.

Bilgi ve Başvuru Sungu KÖKSALÖZKAN  
463 41 98 / 145

**EGE KALMEM EĞİTİMLERİ**

Genel Metroloji ve Kalibrasyon

Tarih: 21.10.2003

Ücret: 120.000.000 TL

Boyut Kalibrasyonu

Tarih: 18-19.11.2003

Ücret: 180.000.000 TL

Basınç Kalibrasyonu

Tarih: 04-05.11.2003

Ücret: 180.000.000 TL

Terazi Kalibrasyonu

Tarih: 22.10.2003

Ücret: 120.000.000 TL

Sıcaklık Kalibrasyonu

Tarih: 23.10.2003

Ücret: 120.000.000 TL

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

**MÜHENDİS ve TEKNİSYENLERE YÖNELİK KURSLAR**

İŞ MAKİNALARI OPERATÖR  
YETİŞTİRME KURSLARI  
KALDIRMA MAKİNALARI

(Forklift, Vinç)

Tarih: 18.10.2003 - 09.11.2003  
08.11.2003 - 14.12.2003

C.tesi Pazar günleri Saat: 09.00-13.00

KAZIMA VE YÜKLEME MAKİNALARI  
(Kazıcı - Yükleyici - Kanal Kazıcı -  
Tünel Açma Makinaları-Asfalt  
Kazıma Makinaları)

Tarih: 05.10.2003 - 26.10.2003  
Tarih: 25.10.2003 - 16.11.2003

C.tesi-Pazar günleri Saat: 13.30-17.30

SOĞUTMA TESİSLERİN İŞLETİLMESİNDE YARDIMCI PERSONEL KURSU

Tarih: 10.11.2002 - 21.11.2003

KALDIRMA-KAZIMA VE YÜKLEME  
MAKİNALARI

(Forklift - Vinç -Kazıcı - Yükleyici -  
Kanal Kazıcı -Tünel Açma -Asfalt  
Kazıma Makinaları)

Tarih: 13.10.2003 - 24.10.2003  
Hafta İçi Her Gün Saat: 19.00 - 21.20

SANAYİ TİPİ KAZANLARIN  
İŞLETİLMESİNDE YARDIMCI  
PERSONEL KURSU

Tarih: 13.10.2003 - 24.10.2003  
Hafta İçi Her Gün Saat: 13.00 - 17.00

DELME, TORNALAMA, FREZELEME  
İÇİN TAKIMLAR VE KESİCİ UÇLAR  
Tarih: 22.11.2003 - 28.12.2003

Bilgi ve Başvuru: Niyazi ÖĞÜZ  
0 (232) 463 41 98 - 139

**SEMINER**

ISO 9001:2000 Kalite  
Yönetim Sistemleri ve Süreç  
Yönetimi

22-23-24.10.2003

260.000.000 TL

Kuruluş İçi Kalite Denetimi

5-6-7.11.2003

260.000.000 TL

İstatistiksel Süreç Kontrol

13-14.11.2003

200.000.000 TL

ISO 14001 Çevre Yönetim  
Sistemleri

20-21.11.2003

260.000.000 TL

İş Sağlığı ve İş Güvenliği  
Yönetim Sistemi-OHSAS  
18001

17-18.11.2003

200.000.000 TL

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

Bilgi ve Başvuru: Nazan SAYAR  
463 41 98 / 127

EKİM 2003

Yıl : 17 - Sayı : 173

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi  
**Doğan ALBAYRAK**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Kazım UMDULAR**Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu  
Yönetim Kurulu Üyesi  
**Oğuz INCEOĞLU**Yayına Hazırlayan  
Asuman MEMEN

Bülten Yayın Komisyonu

• **Sungu KÖKSALÖZKAN** • **Abdullah  
AYDEMİR** • **Yalçın ERYİĞİT** • **Devrim  
Cem ERTURAN** • **Leyla ÖZGENER** •  
**Barış BALLIKAYA**Sayfa Düzenleme  
**Önder SÖZEN**

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

**Baskı**Altındağ Matbaası  
Tel: 0(232) 457 58 33**YÖNETİM YERİ**

Atatürk Cad. No: 422 Kat: 5

35220 Alsancak - İZMİR

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

Faks: 0 (232) 422 60 39

**Baskı adedi: 5500**

Ayda bir yayınlanır.

MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

Web: <http://www.mmo.org.tr/izmir>**MMO İzmir Şubesi**

e-posta adresleri:

MMO İzmir [izmir@mno.org.tr](mailto:izmir@mno.org.tr)teskon [teskon@mno.org.tr](mailto:teskon@mno.org.tr)hpkon [hpkon@mno.org.tr](mailto:hpkon@mno.org.tr)insan kaynakları [ikm-izmir@mno.org.tr](mailto:ikm-izmir@mno.org.tr)kalmem kalibrasyon-izmir [kalmem@mno.org.tr](mailto:kalmem@mno.org.tr)basın yayın [basin-izmir@mno.org.tr](mailto:basin-izmir@mno.org.tr)

(Bülten her ayın 10'unda yayınlanır)

**teskon 10. YILDA PERDE AÇIYOR**

VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi Odamız adında Şubemiz yürütücülüğünde 8 - 11 Ekim 2003 tarihlerinde Kültürpark Fuar alanında yapılacak. Teknik oturumlar için İsmet İnönü Kültür Merkezi ve İzmir Sanat Merkezi Salonları ile Ada Gazinosu kullanılırken üçyüzdü aşkın firma ürün ve hizmetlerini 9- 10- 11 numaralı salonlarda sergileyecek.

1993 yılında ilk kez düzenlenmesinin üstünden 10 yıl geçen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, her defasında bir önceki organizasyonu aşan başarıyla gerçekleştirildi. Sektör teskon'da ilk kez kendini sorunlarını geniş katımlı platformda tartışma olanağı buldu. Mühendislik etiği, uzman mühendislik, yapı denetimi, yapı kolları gibi mesleğimizin önemli konuları teskon panellerinde, oturumlarında ele alınarak gündeme taşındı. Böylece teskon, bir yandan yeni bilgi ve teknolojinin paylaşıldığı etkili bir platform olarak görevini yerine getirirken diğer yandan meslek alanının uluslar arası standartlara kavuşturulması yolunda önemli katkılarda bulundu.

Ülkemizin her bölgesinden 1500'ü aşkın mühendis, mimar ve teknik elemanın katılacağı teskon bu kez daha geniş bir tüketici kitlesiyle de buluşmaya hazırlanıyor. Teskon anket formlarında ortaya çıkan genel talep üzerine bu yıl kurs, seminer ve panellerin sayısı artırıldı. Verim, konfor, güvenlik ve estetik açılarından disiplinler arası işbirliğinin giderek daha önem kazandığı yapı sektöründe mühendis ve mimarları aynı anda ilgilendiren Yangın Yönetmeliği, bina otomasyonu gibi konulara özellikle yer verildi.

teskon 2003'ün ana başlıklarından birini de jeotermal enerji oluşturdu. Ülkemizin bu önemli alternatif enerji kaynağının verimli, güvenli ve yaygın şekilde kullanılmasına katkıda bulunmak Odamızın önemli hedefleri arasında yer almaktadır. Teknik oturumlarında 36 bildirinin sunulacağı kongrede ayrıca 6 seminer, üç kurs, üç panel ve bir forum düzenlenecektir. VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongre'sinin ayrıntılı programını Bülten sayfalarımızda bulabilirsiniz.

VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, mesleki boyutunun yanı sıra sosyal ve kültürel etkinlikleri ile de katılımcılara unutulmaz anlar yaşatmayı hedefledi. Teskon kapsamında düzenlenen "Üretimde İnsan" konulu yarışmanın fotoğraf sergisi delegelere ve tüm İzmirli'lere açık olacak. Teskon 2003; sponsor firmaların düzenleyeceği üç kokteyl ve Odamızın vereceği kapanış yemeği ile delegelerimize kongre yorgunluğunu unuttururken eşler için düzenlenen geziler ve porof. zihni sinir'in proceleri ile renklenecek.

Yaklaşık 21 ay gibi uzun bir süreci alan hazırlık çalışmalarında "birlikte üretme" anlayışının ve "katılımcılığın" yaşama geçirilmesi hedeflenmişti. Bu hedef VI Kongrede de başarıyla yaşama geçirildi. Kongre programının oluşumunda her yıl olduğu gibi katılımcılığa ve iletişime büyük önem verilerek kongre çalışmaları Kongre Bülteni ile sektöre ve tüm ilgililere etkili şekilde duyurulmuştur. Kongre hazırlık çalışmalarını gerçekleştiren başta Düzenleme ve Yürütme Kurulu olmak üzere kongre oluşumuna büyük katkıda bulunan "Destekleyen Kuruluşlara", Danışmanlar Kuruluna, bildiri sunarak ve konuşmacı olarak katılan bütün meslektaşlarımıza, delegelere ve kongre sekreteryasına, sergiye katılarak kongreye değerli katkıda bulunan firmalara, kurum ve kuruluşlara teşekkür ediyoruz.

Tesisat alanında ürün ve hizmet üreten tüm meslektaşlarımızı ve teknik elemanları **VI. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ'**ne davet ediyoruz.

Yönetim Kurulu



# teskon kongreleri 10. yılında... Tesisat sektörü Ekim'de İzmir'de buluşacak

✓ Odamız adına Şubemizce iki yılda bir İzmir'de düzenlenen **ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ VE SERGİSİ** bu yıl 8-11 Ekim tarihlerinde Kültürpark Fuar alanında gerçekleştirilecek. Teskon bu yıl Türkiye'nin her bölgesinden 100'e yakın firmayı, 1500'ü aşkın mühendis, mimar ve teknik elemanı İzmir'de buluşturacak.

✓ Kongre programında yer alan üç panelin konuları; "**Tesisat Sektöründe Haksız Rekabet, Mesleki Davranış ve Etik**", "**Kamu İhale ve Yapı Denetim Yasalarının Tesisat Mühendisliğine Yansımaları**", "**AB Sürecinde Tesisat Mühendisliği ve Teknik Mevzuat Uyum Çalışmaları**" olarak belirlendi.

✓ Teskon bu yıl ilk kez Kültürpark Fuar alanında yapılacak. Teknik oturumlar, panel, kurs ve seminerler için İsmet İnönü Kültür Merkezi ile İzmir Sanat Merkezinin tüm salonları ayrıca Ada Gazinosunun salonu kullanılacak. Teskon sergisi ise 9, 10 ve 11 no'lu pavyonlarda dört gün boyunca ücretsiz olarak gezilebilecek.

✓ "**Üretimde İnsan**" konulu fotoğraf yarışmasına katılan ve ödül kazanan eserlerin yer aldığı sergi, prof. zihni sinir'in proceleri, firma kokteylleri, kültür gezileri ve sürpriz etkinliklerle renklenen teskon sosyal yönüyle de katılımcılara dopdolu bir organizasyon sunuyor.

Odamız adına Şubemizce düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi bu yıl 10. yılını kutluyor. Tesisat mühendisliğinin gelişmesinde sektörün en önemli organizasyonlarından biri olarak kabul edilen teskon 2003'ü 21 üniversite ve 7 sektör derneği destekliyor.

Bu yıl teskon 2003 kapsamında ısıtma, soğutma, klima, havalandırma, pompa, doğal gaz, sıhhi tesisat, yalıtım, su arıtma teknolojileri konusunda 36 adet bildiri sunulacak. Seminerleri, kursları, panelleri ve forumu ile tesisat mühendisliği kapsamında pek çok konunun inceleneceği, çağdaş bilgi ve teknolojik gelişmelerin paylaşılacağı teskon platformu bu alanda çalışan üyelerimiz için mesleki gelişmenin tek adresi olma özelliğini bu yıl da koruyor.

Mühendislik ve mimarlık meslek alanının da GATTS kapsamında çok kısa bir süre sonra uluslar arası rekabete

# teskon<sup>2003</sup>

açılacağı ülkemizde meslektaşlarımızın bilgi ve deneyimlerini artırmaları her zamankinden daha fazla önem taşımaktadır. teskon 2003 platformunda oluşturulan ve üyelerimize olduğu kadar mimar meslektaşlarımıza da yararlı olacağına inandığımız oturum ve forumlar disiplinler arası işbirliğinin geliştirilmesine olumlu katkıda bulunacaktır. Biz tüm üyelerimizi ve disiplinler arası işbirliği kapsamında mimar meslektaşlarımızı, sektör çalışanlarını, teknik elemanları, akademisyenleri teskon platformunun zengin bilgi ortamını paylaşmaya ve sosyal etkinliklere katılarak mesleki iletişimi artırmaya davet ediyoruz.

İzmirliiler ise ısıtma, soğutma, klima, havalandırma, su arıtma, doğal gaz ve yalıtım sektörlerinin en yeni ürünlerini teskon sergisinde görebilirler.

## teskon 2003 sergisi

Bu yıl Kültürpark Fuar alanında 9-10-11 numaralı salonlarda düzenlenecek olan Sergiye soğutma, klima, havalandırma, yalıtım, pompa, sıhhi tesisat, doğal gaz ve su arıtma teknolojileri konusunda ürün ve hizmet üreten 100'e yakın firma katılıyor.

## Kongre sponsorları

teskon 2003 etkinlik sponsorları bu yıl ESSİAD (Ege Soğutma Sanayicileri ve İşadamları Derneği), TEBA İSK SAN.TİC. A.Ş., KLINGER YAKACIK VALF SAN.A.Ş., İZOCAM TİC. SAN. A.Ş., ECA ISI GRUBU, POLİTEKNİK END.ÜR.PAZ.LTD.ŞTİ

## Kongre Sosyal Etkinlikleri

Kongre kapsamında ulusal ölçekte "**Üretimde İnsan**" konulu bir fotoğraf yarışması düzenlendi. 15 Eylül'de sonuçları açıklanacak olan yarışmanın sergisi Kongre süresince İzmirliilere açık olacak.

## "prof. Zihni Sinir" teskon 2003'ün konuğu

Mizah severlerin yakından tanıdığı "prof. Zihni Sinir"ın yaratıcısı karikatürist İrfan SAYAR "proce"leri ile teskon 2003'e konuk olacak.

İrfan Sayar teskon 2003 kapsamında yapacağı sunumlar da hayalden gerçeğe yaratılmış objeler ile insanın eşyayla olan ilişkisini ve teknoloji ile olan mücadelesinin ipuçlarını aramaya bizi de ortak edecek. Yaşama daha farklı bir pencereden bakmayı deneyen prof. zihni sinir ilginç projeleri ile kongre katılımcıları ile birlikte olacak.



## teskon 2003 Kurs ve Seminerleri mesleki yenilenmenin anahtarları

✓ **Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongrelerine katılan delegelerin yoğun ilgi gösterdikleri Kurslara bu yıl seminerler de eklendi. Kongre kapsamında Yangın Söndürme Sistemleri, Temel ve Uygulamalı Psikrometri ve Sıhhi Tesisat: Temelleri, Tasarımı ve Uygulamaları Kursu düzenlenecek. Seminerler de ise Bina Otomasyonu, Doğal Gazın Sanayide Kullanımı, 2000'li yıllarda Sıhhi Tesisat Teknolojisi ve Uluslararası Ürün Akreditasyonu konuları tüm yönleri ile ele alınacak.**

VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi / teskon 2003 kapsamında katılımcıların yoğun ilgi gösterdiği kurs ve seminerler düzenlenecektir.

Kurs Yöneticiliğini **Ömer KANTAROĞLU**'nun yaptığı Sıhhi Tesisat: Temelleri, Tasarımı ve Uygulamaları Kursunda Temiz Su Tesisatı, İçme Suyu, Sıcak Su, Temiz Su Tesisatı, Pis Su Tesisatı, Pis Su Tesisatı Havalandırılması, Kapan ve Ayırıcılar, Yağmur Suyu Tesisatı başlıkları altında incelenecek.

Genç meslektaşlarımızın yoğun ilgi gösterdikleri Temel ve Uygulamalı Psikrometri Kursu Prof. **Dr. Ali Çetin GÜRSES** tarafından yönetilecek. Termodinamik tanımlar ve kabulleri, Nemli havanın termodinamik özellikleri, Isıl konforun temel prensipleri, Hava kalitesi ve havalandırma gereksinimi, Psikrometrik Diagram, Nemli Havanın Psikrometrik İşlemleri, Nemli havanın karışımları, Duyulur ısıtma, Nemlendirme, Nemli havanın neminin sıkılması, Temel ve İklimlendirme Sistemleri İçin Psikrometrik Çevrimler, Genel anlamda yaz ve kış iklimlendirmesi çevrimleri ve tanımlamalar, Çeşitli iklimlendirme sistemleri için örnek psikrometrik çevrimleri Tek kanallı, sabit hava debili çift zonlu ısıtmalı sistemler, Çift kanallı, sabit hava debili karışım, hücreli sistemler, Değişken hava debili, çok zonlu sistemler, İndüksiyonlu sistemler ele alınacak.

Prof. **Dr. Abdurrahman KILIÇ** ve **Dr. Kazım BECEREN** tarafından yönetilecek Yangın Söndürme Sistemleri Kursu kapsamında yangın söndürme sistemlerinin tasarım, yapım ve işletim esasları kurs kapsamında ele alınacaktır. Söndürme esasları açıklandıktan sonra yangın dolapları ve hidrant sisteminin tasarım kriterleri verilecek, basınç kayıpları anlatılarak projelendirme esasları verilecektir. Sprinkler sistemlerinin zorunlu olduğu yerler, sprinkler sistemlerin çeşitleri, başlık tipleri, yerleştirme esasları, hidrolik hesap metodu örneği, yangın pompalarının özellikleri, basınç zonlaması ve pompa grupları anlatılacaktır.

Bu yıl ilk kez düzenlenecek Seminerler de ise gelişmekte olan ve yenilikler içeren bir çok konu ele alınacak. Bina Otomasyonu konusu **Numan ŞAHİN/EMO Mühendislik** tarafından yönetilecek. **EMO MÜHENDİSLİK** sponsorluğunda düzenlenen, **Okan TOKER, Metin CEYLAN, Selçuk ERCAN, Emre ÖZMEN**'in konuşmacı olarak katıldığı seminerde Bina İşletme Yönetimi ve **BYS** ilişkisi, Bakım ve Servis Hizmetlerinin Önemi, Binalarda Teşhis ve Önemi, Entegrasyon ve Protokoller ele alınacak.

**Duran ÖNDER/Önder Ltd. Şti.** tarafından hazırlanan Doğal Gazın Sanayide Kullanımı seminerine konuşmacı olarak **Michael CALOVINI, Michael CALOVINI, Duran ÖNDER, Haluk SÖZER, Harald BORN** katılacak. **ÖNDER LTD.** sponsorluğunda düzenlenecek seminerde "Doğal Gazın Sanayide Kullanımı", "Doğal Gaz Dağıtımı ve Kullanımı İçin Gerekli Cihazların Üretimi", "Endüstriyel Tesisler Gaz Yolları ve Yakmada Emniyet Kuralları - En 746-2", "Doğal Gaz Yakmada Yeni Sistemler, Yeni Cihazlar", "Basınç Düşürme Ve Ölçüm İstasyonları", "Gaz Yakmada Emniyet ve Elektronik Donanım" ve "Isıtmada Konfor ve Tasarruf" konuları ele alınacak.

2000'li yıllarda Sıhhi Tesisat Teknolojisi semineri **Ömer KANTAROĞLU** tarafından yönetilecek. **DİZAYN GRUP** sponsorluğunda gerçekleştirilecek seminere **Zeki AKSU, Halim İMAN, İrfan ÇELİMLİ, Hasan MANİ** konuşmacı olarak katılacaklar. Seminerde "Sıhhi Tesisat Projelerinde Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar", "Yağ Ayırıcılar ve Petrol Ayırıcıların Standartlara Uygunluk Belgelerinin Aranması", "Sıhhi Tesisatta Kullanılması Gerekli Ekipmanlar", "Sıhhi Tesisat ve Çevre" konuları ele alınacak.

**Grundfos** Sponsorluğunda gerçekleştirilecek HVAC Tasarımından Örnekler Semineri **TTMD Yönetim Kurulu Başkanı Erdinç BOZ** tarafından yönetilecek.

Uluslararası Ürün Akreditasyonu Semineri **Mustafa BAYGAN** tarafından yönetilecek. **TEBA ISK** sponsorluğunda gerçekleştirilecek seminere **Peter WOHUMUTH, Reginald BROWN, Cengiz BATIGÜN** ve **Doğan YILDIZ** konuşmacı olarak katılacak. Seminerde "TÜV Aktiviteleri, CE İşareti Tanıtımı, HVAC Uygulamaları, Sertifikasyon Programlarının Geleceği ve Yeni Düzenlemeler", "Global Pazarda Standartlara Uygunluk ve Ürün Sertifikasyonunun Anlamı, Laboratuvar ve Saha Testleri, Laboratuvar Akreditasyonu", "TSE Belgelendirme Sistemine Gelen Yenilikler ve TSE Aktivitelerinin Tanıtılması", "Ulusal Akreditasyon Sistemi ve TÜRKAK Aktivitelerinin Tanıtımı" konuları ele alınacak.



tmmob  
makina mühendisleri odası



## Seminerler

**HVAC Tasarımından Örnekler / Erdiñç BOZ**

8 Ekim 2003 Saat: 14:30 - 16:30

**Bina Otomasyonu / Numan ŞAHİN**

9 Ekim 2003 Saat: 09:30 - 12:30

**2000'li yıllarda Sıhhi Tesisat Teknolojisi / Ömer KANTAROĞLU**

9 Ekim 2003 Saat: 14:30 - 16:30

**Doğal Gazın Sanayide Kullanımı / Duran ÖNDER**

10 Ekim 2003 Saat: 09:30 - 12:30

**Uluslararası Ürün Akreditasyonu / Mustafa BAYGAN**

10 Ekim 2003 Saat: 14:30 - 16:30

*Seminerler ücretsiz olup sadece kongre delegeleri katılabilirler.  
Her seminer için katılım sınırlıdır. Katılımda başvuru önceliği esas alınacaktır.*

## SEMİNER BAŞVURU FORMU



Adı Soyadı : .....

Çalıştığı Kuruluş : .....

Görevi ve Ünvanı : .....

Yazışma Adresi : .....

Tel : ..... Faks : ..... e-posta : .....

- HVAC Tasarımından Örnekler (Erdiñç BOZ)
- Bina Otomasyonu (Numan ŞAHİN)
- 2000'li yıllarda Sıhhi Tesisat Teknolojisi (Ömer KANTAROĞLU)
- Doğal Gazın Sanayide Kullanımı (Duran ÖNDER)
- Uluslararası Ürün Akreditasyonu (Mustafa BAYGAN)

Yazışma Adresi: TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Atatürk Cad. No: 422 K: 5 35220 Alsancak - İZMİR  
Tel : 0.232. 463 41 98/126-131 (PBX) Faks : 0.232. 421 12 80 e-posta: teskon@mmo.org.tr web: http://teskon.mmo.org.tr

**teskon 2003 PANELELERİ****"Yapı Denetim Kanununun  
Tesisat Mühendisliğine  
Yansımaları"**

8 Ekim 2003

**Panel Yöneticisi**

Kaya GÜVENÇ

**Konuşmacılar**

Ali CAN

Sanayi ve Ticaret Bak. Ölçüler ve Standartlar Dairesi

Doğan YILDIZ

Türk Akreditasyon Kurumu

Cengiz BATIĞÜN

Türk Standartları Enstitüsü

Üzeyir ULUDAĞ

Makina Mühendisleri Odası

**Makina Mühendisleri Odası  
"AB Sürecinde Tesisat  
Mühendisliği ve Teknik  
Mevzuat Uyum çalışmaları"**

9 Ekim 2003

**Panel Yöneticisi**

Ahmet ENİŞ

**Konuşmacılar**

Bayındırlık ve İskan Bakanlık Temsilcisi

Hasan TOPAL

İzmir Büyükşehir Bel. İmar İşleri Daire Başk.

Şerif ÖZSAKARYA

Ege Yapı Denetim Kuruluşları ve Laboratuvarları Derneği

Mehmet SOĞANCI

Makina Mühendisleri Odası

**"Tesisat Sektöründe Haksız Re-  
kabet, Meslekî Davranış ve Etik"**

10 Ekim 2003

**Panel Yöneticisi**

Emin KORAMAZ

**Konuşmacılar**

Metin AKDAŞ

Ege Soğutma Sanayicileri ve İşadamları Derneği

Gülçün TONGUÇ

TÜKODER

TEDMER Temsilcisi

Makina Mühendisleri Odası Temsilcisi

**teskon 2003  
sergisine katılan firmalar***Bu yıl Kültürpark 9-10-11 no'lu pavyonlarda  
düzenlenen VI. Ulusal Tesisat Mühendisliği  
Sergisine 93 firma katılıyor*

AFS BORU

AKDENİZ SOĞUTMA

AKFEL GROUP

AKSAL ISI. SOĞ. HAV.

ALARKO CARRIER

AR-ES MAKİNA

ARMADA SİNAİ ÜRÜNLERİ

AYTEM ISITMA

BATUSAN MAKİNA.

BACAMARKET

BORUSAN

BURÇELİK İNŞAAT

BURKUT SU TEKNİĞİ

ÇAKIRLAR VANA

ÇEVPA

DÇD DOĞAL GAZ

DEĞİŞİM ISI

DEMİRKOL SIZDIRMAZLIK

DİKKAYA

DİNAMİK ISI

DİZAYN TEKNİK

DOĞAN JEOTERMAL

DOĞU ISITMA SOĞUTMA

DOĞUŞ VANA

DOPA ISITMA

EGE MAKTES

EGE YILDIZ

EGEGAZ

EGEMAK

ELEKTROTEK

ELMALI END.

EMAS MAKİNA

EMO MÜHENDİSLİK

ERCAN TEKNİK

ERENSAN

F.W. OVENTROP

FETAŞ

FRİTERM

GAZİ SOĞUTMA

GBM MAKİNA

GEBERİT

GELİŞİM TEKNİK

GRUNDFOS

HAVAK

ISIMSAN

ISISAN

İM MAKİNA

İMBAT SOĞUTMA

İMCO

İMEKSAN

İPRAGAZ

İZOCAM

KALEKALIP

KAYALAR

KLEPSAN

KLINGER YAKACIK

KONSİS OTOMASYON

MAKROTEKNİK

MAST YAPI

METUSAN YAPI

NİMKA JEOTERMAL

ORME JEOTERMAL

ÖNDER LTD. ŞTİ.

ÖZİMEKS

ÖZPOR ISI YALITIM

PNÖSO

POLİTEKNİK

REHAU

REŞAT URGANCI İNŞ. MALZ

ROTEK

SEPKİMTAŞ

SERSA ISITMA

SESİNOKS

SİNERJİ-A

SUMP POMPA

TEBA ISK

TEKNOM

TEKNOPLAS

TEKPA MÜHENDİSLİK

TERMOLİNE

TESTO

TETİ TESİSAT

TROYA DOĞAL GAZ

TÜRBOBAN

TÜRKOĞLU

ÜNİVERSAL MÜH.

VALFTEK

VARNASAN

VENCO

VIESSMANN

YALÇIN BORU

YAPI-TEK

YÜZKA İNŞAAT



## KATILIMCI EŞ VE YAKINLARI İÇİN GÜNLÜK TURLAR

EFES / 9 Ekim 2003

Türkiye'deki bütün antik kentler içinde, Efes en iyi korunmuş ve tüm çağlar boyunca en çok ziyaret edilmiş olandır, ve eski zamanlarda olduğu gibi şimdi de dini bir merkez olarak popülerliğini sürdürmektedir. Bu durum hem dünyanın yedi harikasından biri olan Artemis Tapınağı'ndan hem de kutsal Meryem Ana'nın Evi'nden kaynaklanmaktadır.

### Tur Programı:

09:00..Kültürpark'dan Hareket  
10:30.. Üst Kapı'dan Efes Harabeleri'ne Giriş  
12:30..Öğle Yemeği  
13:30..Efes Müzesi ve St.Jean Kilisesi'nin Gezilmesi  
16:00..Artemis Tapınağı ya da İsabey Camii'nin Ziyaret Edilmesi  
18:00..Kültürpark'a Dönüş  
**Ücret : 24.000.000 TL + KDV (Ulaşım ve giriş ücretleri dahil.)**

### ŞİRİNCE & MERYEM ANA / 10 Ekim 2003

Adından da anlaşılacağı gibi Ege'nin şirin köyü Şirince ye ulaşmak için zeytin, şeftali ağaçları ve üzüm bağlarının arasından geçip dağın üzerinde bulunan Şirince ye ulaşacağız. Eski adı Çirkince olan bu köyün adını yerlileri, yabancıların gelmesini engellemek için koymuş ama pek başarılı olamamışlar ve köyü ziyaret eden yabancıları adını değiştirip köyün güzelğine yakışan Şirince adını vermişlerdir.

Meryem Ana Evi de geçmiştin günümüze bozulmadan gelen önemli tarihi yapılardan biri olmakla beraber, aynı zamanda Hıristiyan ve Müslümanlar için kutsal özellik taşımaktadır. Hıristiyanlar için bir hacılık merkezi Meryem Ana Evi, Müslümanlar için de Hz. İsa'nın annesinin son günlerini yaşadığı ve öldüğü yer olarak saygı değer ve kutsal bir mekan olarak kabul görmektedir.

### Tur Programı:

08:30.. Kültürpark'dan Hareket  
09:45.. Meryem Ana Evi'nin Ziyaret Edilmesi  
10:45.. Şirince'ye Hareket  
12:30.. Şirince'de Öğle Yemeği  
13:30.. Köy Evlerinin ve Şirince Kilisesi'nin Gezilmesi  
15:30.. Alışveriş ve Şarap Evlerinin gezilmesi  
17:00.. Kültürpark'a Dönüş (Varış 18:30)  
**Ücret: 19.500.000 TL + KDV (Ulaşım, rehberlik ve giriş ücretleri dahil.)**

İZMİR KENT TURU (Yarım Gün)

11 Ekim 2003

Bir liman kenti İzmir tarih boyunca bir çok uygarlığı konuk eder. Bünyesinde İzmir'de yeşermiş uygarlıkların derin izlerini taşıyan İzmir Arkeoloji ve Etnografya Müzelerini gezeceğiz. Bugüne kadar gün yüzüne çıkarılan İon agoralarının en büyük ve en iyi korunmuş olanı olan İzmir agorasını gezeceğiz. Tüm ziyaretler sırasında körfeye uzanan gün batımı manzarasının tadını bir bardak çay eşliğinde çıkartarak Büyük İskender'in Kadifekalesi'ni göreceğiz.

09:00..Kültürpark'dan Hareket

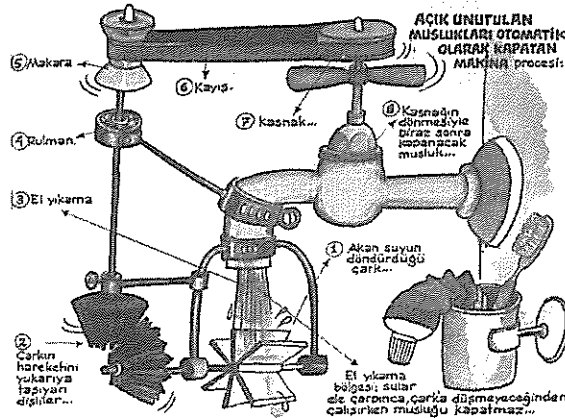
Agora'yı ziyaret, Eskiden İzmir'in tacı olarak bilinen Kadifekale'ye çıkış. Daha sonra Arkeoloji ve Etnografya müzelerinin ziyareti. İzmir'in tarihi Kemeraltı çarşısında görmek isteyenler çarşı girişinde bırakılabilir.

**Ücret: 15.000.000 TL + KDV (Ulaşım, rehberlik dahil.)**

## Jeotermal Enerji Atölye Çalışması

Jeotermal Enerji Doğrudan Isıtma Sistemleri Temelleri ve Tasarımı Semineri kapsamında jeotermal bölge ısıtma sistemi yöneticilerinin ve teknik müdürlerinin, jeotermal bölge ısıtma sistemi projeleri başlatmış bulunan belediye başkanlarımızın katılacağı bir toplantıdır. Atölye çalışması 11 Ekim 2003 tarihinde sabah oturumunda düzenlenecektir. Bu atölye çalışmasında değişik kentlerimizde halen işletilmekte olan veya proje aşamasında olan jeotermal bölge ısıtma sistemlerinin, projelendirmede, uygulamada ve işletme esnasındaki idari ve teknik her türlü sorunları ve çözümleri tartışılacak ve farklı sistemlerdeki deneyimler paylaşılacaktır. Bu atölye çalışmasından sonra, Balçova-Narlıdere Jeotermal Bölge Isıtma Sistemi' ne bir teknik gezi yapılacaktır.

## "porof. zihni sinir" proceleri ile teskon 2003'ün konuğu



İrfan SAYAR teskon 2003 kapsamında yapacağı sunumlarda hayalden gerçeğe yaratılmış objeler ile insanın eşyayla olan ilişkisini ve teknoloji ile olan mücadelesinin ipuçlarını aramaya bizi de ortak edecek. Yaşama daha farklı bir pencereden bakmayı deneyen porof. zihni sinir ilginç projeleri ile kongre katılımcıları ile birlikte olacak.

Bir mizah dergisinde başladığı maceralarına bugün atölyesi ve Zihni Sinir Üniversitesi ile devam eden, porof. zihni sinir karakterinin yaratıcısı İrfan SAYAR meraklılarına daha iyi hizmet verebilmek için sitesini [www.zihnisinir.com](http://www.zihnisinir.com) yeniledi. Site porof. zihni sinir'in bütün yaratıcılığını yansıtan bir içeriğe sahip. Sitede, "proce dükkanı", sanal atölye, yaklaşık 6500 öğrencinin okuduğu sanal Zihni sinir üniversitesi kampüsü, yaratıcı site tasarımlarında kullanılacak clipart bölümü bulunuyor.

# TESKON 2003 KONGRE PROGRAMI

## İNÖNÜ SALONU

### İZMİR SANAT TİYATRO SALONU

#### 1. GÜN 08 Ekim 2003, ÇARŞAMBA

08.30-09.30	KAYIT	
09.30-12.00	AÇILIŞ OTURUMU	
12.00-12.30	SERGI AÇILIŞI	ÖĞLEYEMEĞİ
12.30-14.30		
14.30-15.30	OTURUM 1A	
14.30-15.30	"Bölgesel Isıtma Sistemleri Modelleme" Pall VALDIMARSSON	
15.30-16.30	ARA	
16.30-18.30	PANEL Yapı Denetim Kanununun Tesisat Mühendisliğine Yansımaları Panel Yöneticisi: Kaya GÜVENÇ	

ARA

PANEL  
Yapı Denetim Kanununun Tesisat Mühendisliğine Yansımaları  
Panel Yöneticisi: Kaya GÜVENÇ

ACILIŞ KOKTEYL-LESSİAD

#### 2. GÜN 09 Ekim 2003, PERŞEMBE

ARA

09.15-10.45	OTURUM 2A	
09.15-09.45	"Isıtma ve Soğutma Sistemlerinin Hidrolik Dengelenmesi" Fikri AKYURT	
09.45-10.15	"Yarı Sert Kauçuk Hortumlu Yangın Dolaplarında Yük Kayıplarının Analizi" Kazım BECEREN – Levent KAVURMACIOĞLU	
10.15-10.45	"Su Darbesi Projelendirme Hataları" Levent KAVURMACIOĞLU –Haluk KARADOĞAN	
10.45-11.30	ARA	
11.30-12.30	OTURUM 2B	
11.30-12.00	"Mekanik Tesisatta Ekonomik Analiz" Mustafa ÖZDEMİR – İ. Cem PARMAKSIZOĞLU	
12.00-12.30	"Klima Sistemlerinde Enerji Ekonomisi ve Uygulama Önerileri" Rüknetin KÜÇÜKÇALI	
12.30-14.30	ÖĞLEYEMEĞİ	
14.30-15.30	FORUM "Yangın Tesisatı Uygulamaları ve Yangın Yönetmeliği" Abdurrahman KILIÇ	
14.30-15.00		
15.00-15.30		

ARA

10.45-11.30	OTURUM 2B	
11.30-12.30	"Soğuk Depoculukta Alışagelen Yöntemler, Uygulanmayan Döğrular ve Kalite" Bahar BAYBOZ – Enver YALÇIN – Sabri SAVAŞ	
11.30-12.00	"Bİtki Çimlendirme Soğuk Odaları" Enver YALÇIN – Bahar BAYBOZ – Sabri SAVAŞ	
12.00-12.30	"Soğuk Muhafazada Nem Kontrolü" Ömer ÜÇÜNÇÜ	
10.45-11.30	ARA	
11.30-12.30	OTURUM 2B	
11.30-12.00	"Soğuk Hat Yalıtımında Elastomerik Kauçuk Köpüğü" Ali TÜRKER	
12.00-12.30	"Plastik Atık Su Borularında Ses İzolasyonu Tekniğinde Yeni Gelişmeler" Muhşin DOĞAN	
12.30-14.30	ÖĞLEYEMEĞİ	
14.30-15.30	OTURUM 3B	
14.30-15.00	"İsı Geri Kazanım Eşanjörlerinin Kullanım Opsiyonları" A. Mujdat ŞAHAN	
15.00-15.30	"İstiflan Yüzme Havuzlarında Isıtma Yükü Hesabı ve İstifci Seçimi" Cüneyt ÖZYAMAN	

ARA

15.30-16.30	ARA	
16.30-18.30	PANEL AB Sürecinde Tesisat Mühendisliği ve Teknik Mevzuat Uyum Çalışmaları Panel Yöneticisi: Ahmet ENİŞ	
19.30		

ARA

15.30-16.30	ARA	
16.30-18.30	PANEL AB Sürecinde Tesisat Mühendisliği ve Teknik Mevzuat Uyum Çalışmaları Panel Yöneticisi: Ahmet ENİŞ	
19.30		

KOKTEYL-ECA EMAS

**3. GÜN 10 Ekim 2003, CUMA**

**SAAT**

09.15-10.45	OTURUM 4A	ARA	OTURUM 4B
09.15-09.45	"Temiz ve Steril Üretim Alanları Planlama Kriterleri" H. Metin KENTER		"İzmir İçme Suyu Sistemi Kaçak Azaltma Pilot Çalışması" Alev KABAKÇI - Haluk KARADOĞAN
09.45-10.15	"Ameliyathanelerde Hijyenik Klima Tesisi" K.Oktaç GÜVEN		"Çatılardaki Yağmur Sularının Negatif Basınç Sistemi ile Drenajı ve Hesaplama Yöntemleri" T. Fikret GENÇGEL
10.15-10.45	"Hijyen ve İç Hava Kalitesi Bakımından HVAC Sistemlerinin Temizliği" Mefkur GÜRDALLAR	ARA	"Pompalarda Enerji Verimliliği" A. Özden ERTÖZ
10.45-11.30		ARA	
11.30-12.30	OTURUM 5A		OTURUM 5B
11.30-12.00	"Doğal Duman Tahliyesinde Optimum Havalandırma Açıklığının Sayısal Yöntemle Belirlenmesi" Gökhan BALIK - Kazım BECEREN - Abdurrahman KILIÇ		"Yüksek Bloklarda Tesisat" Ruknettin KÜÇÜKÇALI
12.00-12.30	"Yer Altı Toplu Taşıma Sistemlerinde Acil Durum Havalandırması" O. Cahit ERALP - Eren MUSLUOĞLU	ÖĞLE YEMEĞİ	"Bir Soğu Deposunun Ekonomik Analizi" Tahsin BAŞARAN - Aytaç EREK
12.30-14.30			
14.30-15.30	OTURUM 6A		OTURUM 6B
14.30-15.00	"Isıtma Sektöründe Yeni Teknolojiler ve Gelecek" Ruknettin KÜÇÜKÇALI		"Havalandırma Kanallarında Meydana Gelen Kaçak Miktarının Tesbit Edilmesi ve Bunu Önlemeye Yönelik Uygulamalar" Çiğdem AYDIN - Şinan AKTAKKA - Kıranı KILIÇ - Barış ÖZERDEM
15.00-15.30	"Su - Toprak Kaynaklı Isı Pompaları" Yeli DOĞAN	ARA	"Deplasmanlı Havalandırma Sistemleri" İbrahim BİNER
15.30-16.30		ARA	
16.30-18.30	PANEL "Tesisat Sektöründe Haksız Rekabet, Mesleki Davranış ve Etik" Panel Yöneticisi: Emin KORAMAZ		
19.30			
	<b>SAAT</b>		<b>KOKTEYL-TEBAİSK</b>
			<b>4. GÜN 11 Ekim 2003, CUMARTESİ</b>
09.45-10.45	OTURUM 7A		OTURUM 7B
09.45-10.15	"ÇATES Kondens Atık Isısından Konut Isıtılmasında Yararlanılması" Mustafa EYRİBOYUN - Kezban ÇALIŞIK		"Buzdolabı Uygulamasında Kullanılan Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminin Termodinamik Analizi" M. Erhan ARSLAN - A. Nilüfer EGRİCAN
10.15-10.45	"Entegre Tekstil Prosesleri İçin Uygun Bileşik Elektrik ve Isı Sistemlerinin Belirlenmesi" Tamer TURNA		"Geleceğin Bilgisayar Programı Yardımıyla R12 ve R134a Kullanılan Otomobil Klimalarının Performans Analizi" D.Özlem ESEN - Murat HOŞOZ
10.45-11.30		ARA	
11.30-12.30	OTURUM 8A		OTURUM 8B
11.30-12.00	"Binalarda Isı Yalıtımı ve Isıtma Sisteminin Birlikte Optimizasyonu" Ahmet ARISOY - Edvin ÇETEGEN		"Absorbsiyonlu Sistemlerde Methanol-LiBr ve Methanol-LiCl Eriyiklerinin Termodinamik Özelliklerinin Tesbiti İçin Yeni Bir Metod" Reşat SELBAŞ - A. Kemal YAKUT - Arzu ŞENCAN - Erkan DİKMEN
12.00-12.30	"Konut Dışı Binaların Soğutma Yüklerinin Transfer Fonksiyonu Yöntemi ile Hesaplanması" H. İker TÜRKMEN - Nurdil ESKİN		"v-Tipi Stirling Soğutucusunun Termodinamik Analizi" Ö. Ercan ATAER - Yusuf TEKİN - Halit KARABULUT
12.30-14.30		ÖĞLE YEMEĞİ	
14.30-15.30	OTURUM 9A		OTURUM 9B
14.30-15.00	"Türkiye'de Bina Otomasyon Sistemlerinin Mimarlar Tarafından Algılanması, Akıllı Bina Tasarım Süreci ve Kalitesi" H. Murat GÜNAYDIN - Selin ZAGPUS		"Jeotermal Bölge Isıtma Sistemlerinde Kojenerasyon Çevrimi ile Güç Üretilmesinin Uygulanabilirliği - Balçova Örneği" Serhan KÜÇÜKA - Tahsin BAŞARAN
15.00-15.30	"İnteraktif Yangın Algılama ve İhbar Sistemleri" Serdar ERGİNTURK	ARA	"Jeotermal Enerji Yasa Taslağı" Umran SERPEN
15.30-16.30		ARA	
16.30-18.30	FORUM "Kongrenin Değerlendirilmesi" B. Zafer İLKEN		
19.30			KAPANIŞ YEMEĞİ-MMO



e g e  
bölgesi  
sanayi  
odası

## KONFERANS



t m m o b  
makina  
mühendisleri  
odası  
izmir şubesi

### "21. YÜZYILIN ENERJİSİ; HİDROJEN ENERJİ SİSTEMİ"

16 Ekim 2003, Perşembe; 14.30- 17.00  
EBSO Meclis Salonu - Alsancak

Açılış Konuşmaları :

Salih ESEN (EBSO YK Başkanı)

Doğan ALBAYRAK (MMO İzmir Şb. Başkanı)

Konuşmacı :

Prof. Dr. T. Nejat VEZİROĞLU

(Miami Üniv. Temiz Enerji Arş. Enst. Direktörü  
Uluslararası Hidrojen Enerjisi Birliği Bşk.)

**KATILIM ÜCRETSİZDİR**

## MALZEME BİLİMİ VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ SEMPOZYUMU



15-17 Ekim 2003  
Ege Üniversitesi  
Atatürk Kültür Merkezi

E.Ü. Mühendislik Fakültesi'nin  
sekreteryalığında düzenlenen ve  
Şubemizde desteklediği Malzeme  
Bilimi ve Üretim Yöntemleri  
Sempozyumu'na tüm üyelerimizi ve  
öğrenci üyelerimizi davet ediyoruz.

**Bilimsel Sekreterlik:**

Prof. Dr. Vural CEYHUN

Arş. Grv. Mesut TURAN

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi  
Makina Mühendisliği Bölümü 35100  
Bornova / İZMİR

Tel: 0.232.388 40 00 (1898)

e-mail: mturan@bornova.ege.edu.tr

## III. YENİLENEBİLİR ENERJİ SEMPOZYUMU

YEKSEM'2003

15- 18 EKİM 2003 - İZMİR

DESEM Konferans Salonu

Düzenleyen Kuruluşlar:

TMMOB Çevre Müh. O.	TMMOB Mimarlar O.
TMMOB Elektrik Müh. O.	TMMOB Orman Müh. O.
TMMOB Jeofizik Müh. O.	Ege Üniversitesi
TMMOB Jeoloji Müh. O.	Dokuz Eylül Üniversitesi
TMMOB Kimya Müh. O.	İzmir Yüksek Teknoloji Enst.
TMMOB Makina Müh. O.	Pamukkale Üniversitesi

Bilgi ve İletişim:

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

1337 Sok. No: 16 K:8 35210 Çankaya / İZMİR

Tel: 0.232.489 34 35

## EMAY, ISO 9001-2000 Kalite Belgesi aldı



Şubemizin de hizmetinden faydalandığı Personel taşımacılığının tanınmış ismi EMAY A.Ş., hizmetinin kalitesini ISO 9001-2000 belgesi ile tescilledi. EMAY A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Endüstri Mühendisi üyemiz Mazaffer YILDIRIM, 1990'dan bu yana hizmet kalitesini sürekli yükseltmeye ve kurumsallaşmaya yönelik titiz bir çalışma içinde olduklarını belirterek şunları söyledi;

"Bizim misyonumuz insanları rahat ve güven içinde işe götürüp yine aynı huzur ve güvenle evlerine ulaştırmaktır. İyi eğitim almış 60 sürücümüz ve konforlu araçlarımızla hizmet vermekteyiz. Torbalı'daki tesislerimizde yaptığımız konferans salonu ile eğitimlerimizi sürekli kıldık. Kalite hareketinin ülkemizde yaygınlaşmasını ve bir davranış modeli haline gelmesine katkıda bulunmayı amaçlamaktayız. Esas işimiz ISO 9001'i aldıktan sonra başladı. Herkesin gözü eskisinden fazla üzerimizde olacak. İlk etapta kalitenin devamlılığının sağlandığını göstermek ve sektörümüzde kalite anlayışını egemen kılmak istiyoruz."

EMAY çalışanları ISO 9001-2000 belgesini almanın mutluluğunu Kuşadası Adaland Aquapark'ta düzenlenen gecede yaşadılar. Gecede EMAY çalışanları, kaliteyi birlikte yaratmanın mutluluğunu Muzaffer YILDIRIM'a sundukları plakette ifade ettiler.

**I. İLETİM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ****15-18 Ekim 2003**

DSİ 14. Bölge Müdürlüğü Çamlıca Tesisleri

**İletişim:** MMO İstanbul Şubesi

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sk. No:13 34433

Beyoğlu - İSTANBUL

**Tel:** 0.216.349 35 23 **Faks:** 0.216.336 74 86**e-mail:** kadikoy@mmo.org.tr**BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ****16-19 Ekim 2003**

Denizli Kongre ve Kültür Merkezi

**İletişim:** MMO Denizli Şubesi

Uçancıbaşı Mah. 561. sk. TMMOB İş Merkezi No:4/3

DENİZLİ

**Tel:** 0.258.263 36 38 **Faks:** 0.258.263 88 36**e-posta:** denizli@mmo.org.tr**VIII. OTOMOTİV VE YAN SANAYİ SEMPOZYUMU****17-18 Ekim 2003-08-26**

Hotel Almira - BURSA

**İletişim:** MMO Bursa Şubesi

Elmasbahçeler Mh. Sabunevi Sk. Mühendisleri İşhanı

NO:19/1 Osmangazi / BURSA

**Tel:** 0.224. 252 11 90 **Faks:** 0.224. 252 11 94**e-mail:** bursa@mmo.org.tr**III. GAP VE SANAYİ KONGRESİ****18-19 Ekim 2003**

Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi

M.Akif Ersoy Tiyatro Salonu DİYARBAKIR

**İletişim:** MMO Diyarbakır Şubesi

Lise Cad. 2. Sk. Aktaş 4 Apt. K:2 No:9 Yenişehir-DİYARBAKIR

**Tel:** 0.412.224 64 47 **Faks:** 0.412.224 58 64**e-mail:** diyarbakir@mmo.org.tr**KAYNAK TEKNOLOJİLERİ IV. ULUSAL KONGRESİ VE SERGİSİ****24-26 Ekim 2003**

KOÜ Derbent Turizm Otelcilik Y.O. Uygulama Oteli KOCAELİ

**İletişim:** MMO Kocaeli Şubesi

Ömerağa Mah. Alemdar cad. Soydan İş Merkezi No:34

K:3 D:10 41300 İZMİT

**Tel:** 0.262.324 69 33-34 **Faks:** 0.262. 322 66 47**e-posta:** kocaeli@mmo.org.tr**II. DEMİR-ÇELİK SEMPOZYUMU VE SERGİSİ****22-23-24 Ekim 2003**

Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Konferans Salonu

**İletişim:** MMO Zonguldak Şubesi

Gazipaşa Cad. Oyakbank İş Hanı, No:17 K:7 Zonguldak

**Tel:** 0.372.253 69 64 **Faks:** 0.372. 251 89 58**e-posta:** zonguldak@mmo.org.tr**IV. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI****12-13 Aralık 2003**

Çatalçeşme Oda Tiyatrosu

**İletişim:** MMO Denizli Şubesi

Uçancıbaşı Mah. 561. sk. TMMOB İş Merkezi No:4/3 DENİZLİ

**Tel:** 0.258.263 36 38 **Faks:** 0.258.263 88 36**e-posta:** denizli@mmo.org.tr**V. MARİNA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİ SEMPOZYUMU****7-8 Kasım 2003**

Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu

**İletişim:** MMO İstanbul Şubesi

Katip Mustafa Çelebi Mah. İpek Sk. No:13 34433

Beyoğlu - İSTANBUL

**Tel:** 0.212.252 95 00 **Faks:** 0.212.249 86 74**e-posta:** istanbul@mmo.org.tr**ÖZEL ALSANCAK HASTANESİNDEN****ÜYELERİMİZE İNDİRİM**

Özel Alsancak Hastanesi yatak ücretlerinde üyelerimize ve yakınlarına % 15 indirim uygulayacaktır. (Refakatçi ücreti fiyata dahildir.) Ayrıca Muayene, Röntgen, Laboratuvar ücretlerinde de **% 15 indirim** geçerli olacaktır.

Adres: Ali Çetinkaya Bul. No: 79 Alsancak - İZMİR

Tel: 0 232. 464 24 00

✓ **15 yıllık deneyimi**✓ **Uzman eğitici kadrosu ile**✓ **Şimdi Sürücü belgenizi**

**Güvenli ve daha ekonomik alabilirsiniz.**

**MMO üye ve yakınlarına %40 indirimli ve taksitli ödeme olanağı sağlanacaktır**

Adres :Atatürk Cad. No:422 K:3 ALSANCAK - İZMİR

Tel : 422 57 56 / 421 27 87



# Geleneksel Oda Yemeğimizde Birlikte Olalım

✓ *Odamız 49. Yılıni onurla geride bırakmaya hazırlanıyor. Bu yıl Şube kayıtlarımıza göre 1953, 1963 ve 1978 yılı mezunu üyelerimize plaketeri verilecektir. Plaket almaya hak kazanan üyelerimizi içeren aşağıdaki listeye ilişkin düzenleme ve uyarılarınızı lütfen 463 41 98'den 117 veya 112 no'lu telefona iletiniz.*

## Şube Yönetim Kurulu

50. Yıl					
192	Niyazi ALTINTAŞ	15779	Tuna ERDİNÇ	16278	Mehmet GİRAÇOĞLU
550	Orhan KEYVAN	15860	Ramazan KÖROĞLU	16291	B.Nükhet HÜRMERİÇ
40. Yıl					
1561	Mustafa DEMİRSOY	15861	Davut KAZAK	16296	Cengiz YEŞİL
2314	Erol KURBAY	15893	Fatih Süleyman KULLUK	16325	Yıldırım BOZDEMİR
2329	Mustafa Sirri HIZIROĞLU	15907	Lemi RESİMCİOĞLU	16326	Y.Fuat GÜLDOĞAN
2355	Hikmet SARP	15918	Mehmet UÇAR	16329	Cengiz ÇAKAR
2365	Hidayet Erdoğan MANAV	15935	Mustafa GÖKSOY	16356	Haluk FERİZOĞLU
2376	Yusuf ÇOLAK	15956	Nazim KANDEMİR	16367	Çetin EROL
2420	Yılmaz BOZKURT	15960	Ahmet ÖZTÜREGEN	16372	Ramazan ŞEN
2428	Yaşar ERSOY	15962	Mustafa ÖZCAN	16375	Selçuk AYHAN
2433	Osman KILIÇALP	15965	Mehmet DİKMEN	16376	Alp GÜNEŞ
2446	Nusret ERSOY	15975	Hasan Cahit TAMTÜRK	16400	Cengiz SEZGİ
2779	Ünal ÖZATAY	15978	Recep GÜMÜŞ	16403	M.Serdar SEREZ
2854	Diñer BOZKURT	15990	H.Haluk ÖNEL	16404	Necil DANIŞMAN
2911	Alpay ÇAYIRLI	15991	Zeynel PINAR	16405	Sertaç ÖZGİZLER
2971	Necmi ZIRHLI	15992	Süleyman KAYAALP	16407	Osman Nuri ÖZBUDAK
2979	Atila GÜN	16000	Ali İhsan ÜNAL	16408	Nedret ALTUĞ
3121	Halil ALEV	16010	Abdurrahman KADER	16409	Mustafa Turhan ÇOBAN
3500	Erdem ŞÖLEN	16014	Aron DEPAS	16410	Selahattin SEVİNİŞ
3816	Taykan ALGON	16015	Tamer AKDENİZ	16411	Ali GÜRAL
4223	M.Bengiz BAYRAKTAROĞLU	16016	Cengiz BULUT	16413	Süleyman SUNAL
5428	Süleyman KARABULUT	16017	Arslan DEĞERLİ	16414	Coşkun GÜLERYÜZ
6905	İbrahim İsmet KOCAURLU	16026	Barbaros CİHANGİR	16415	İsmail TEKYAR
11852	Kamil AKSÜS	16032	Coşkun ARKON	16416	Mehmet Cengiz ÖZDEMİR
25. Yıl					
15536	Cemil KAYA	16061	Rifat UZUNOĞLU	16442	Hüseyin YÜZER
15593	Sami BAYRAM	16067	Hasan Erol VURGUN	16443	Ali Rıza AYDEMİR
15650	Enver YAPAŞAN	16081	Ahmet KURPINAR	16448	Abdulcebbar KARASU
15676	Erdal BİÇERLİ	16085	Adem KAYA	16454	Bülent KAYALI
15687	Faik Alper SÖKMEN	16130	Şükri GÜN	16455	Kemal ÖZYURTLU
15688	Oğuz SAKARYA	16135	Celalettin KAYAR	16456	Ekrem EVREN
15694	Tuncer AYDAR	16168	Hüseyin DEMİREL	16457	Hüseyin Ali OLÇUM
15718	Nurdoğan Ahmet KUŞHANOĞLU	16189	Turgay ELMAS	16458	Ünal GÜLER
15724	Serdar KARAGEDİK	16190	Ş.Cihangir ÖZCANLI	16461	Renan HOŞGÖR
15725	Ufuk BALABAN	16193	Reşat Ümit PAYLI	16478	Olçay ÇINAR
15776	Mehmet ÇETİNEL	16194	Nesim ZİBİL	16514	M.Kemal KARAGÜLLE
15777	İsmail NARLIKUYU	16198	Ali YAPICIEL	16533	Nuray BOZOKALFA
15778	Faruk ÇATALLAR	16206	Osman Faruk MUHSİNOĞLU	16557	Hüseyin Hayrettin UZ
		16209	Mustafa KOÇ	16561	Ali ÖZDERE
		16211	Hüseyin Ünal KARINCA	16565	Faruk UTKANER
		16214	Zahit KİŞİOĞLU	16566	H.Nurkan ZEYBEK
		16243	Abdullah ÖZKALAY	16567	İbrahim KAN
		16264	H.Cumhur ALAN	16572	Kadri BAKKALOĞLU
		16266	Levent KAHRAMAN	16595	Aslan Timur DOĞRUBAK
				16599	Mahmut Naci BALCI
				16600	Cemil Nadir ÜSTÜN
				16602	Cengiz OLUK
				16603	Abdil BAŞ
				16605	Mehmet TANIK
				16630	Ünal TARHAN
				16647	İsmail Hakkı TEZEL
				16648	Cüneyt ÜREM
				16651	Serdar ŞENKAL
				16652	Nazmi TUĞRUL
				16663	Zekiye Ruhat SANDIKÇIOĞLU
				16665	Recep ERSAN
				16686	Mehmet Ali GÜLŞEN
				16688	Mehmet SÜVARİOĞLU
				16689	Selçuk YILMAZ
				16690	Tufan EKER
				16696	Ömer GÜLTEPE
				16700	Nurullah Fikri TİMUR
				16707	Erol TURSUN
				16708	Ahmet GORA
				16752	Adnan KOZ
				16762	Turgay KÜÇÜKÇELEBİ
				16769	Ali PERİZ
				16770	Ali SARIATA
				16771	Ömür KUM
				16772	İsmail ÇAMLIOĞLU
				16785	Müzeyyen Sipar AYDOĞAN
				16786	Güner ÖZTUĞCU
				16788	Galip DİNÇEL
				16789	Kemal BAYRAKTAR
				16790	Turgay TOSUNOĞLU
				16791	Taner KOCAOVA
				16792	Mehmet KAYA
				16794	Tevfik BİLGEN
				16795	Nuri ÖCAL
				16796	Refik AYRANCI
				16797	Deniz TURGUL
				16798	Hasan SEMERCİ
				16800	Erol ALKIŞ
				16802	Hakkı BAYRAKTAR
				16803	Murat ZAIMOĞLU
				16807	İbrahim Hakkı SABAH

16816	Hasan Tahsin ÇARGAL	17038	Abdurrahim ALTAN	18103	İbrahim BOZOĞLU	20318	Aydın TÜRKMEN
16818	İbrahim Levent KURAL	17055	Erhan YARKINOĞLU	18180	Nuri ZEYTİNOĞLU	20757	Ali KIR
16825	İsmail ACANERLER	17058	Bülent BASKICI	18207	H.İbrahim AYDIN	20795	Abdulkadir ATBINİCİ
16849	Gürol ATAŞ	17059	Selma ARGON	18233	Handan KASNAKOĞLU	21154	Mehmet Uğur TATAROĞLU
16850	İbrahim AYDIN	17060	Orhan ARIK	18234	İlyas KARAKOVA	21175	Dana KARDAŞLAR
16872	Aziz ŞAHBAZ	17062	Muhammet Salih TATARI	18286	Hikmet İNANER	21397	Sabri ÇELİK
16873	İ.Nurzat KALAYCIOĞLU	17104	Nuri BAŞTEKELİ	18333	N.Günden ÖZDEMİR	22002	Nüvit YENİOĞLU
16874	Osman ARMAN	17105	Coşkun KAYNAK	18414	Şenol ÇALLAK	22097	Serdar KERPIR
16875	Ugo BRAGGIOTTİ	17106	Ömer ÜNÜSAN	18416	Merih Suat ÜNER	22243	Mehmet ÖZSAKARYA
16876	Mehmet KAHRAMAN	17123	İlknur HIÇKIRAN	18535	Necati KÖKEN	22476	Mustafa SAVAŞÇIN
16879	Nazim KAZANAN	17168	Osman MUT	18538	H.Doğan KARAOĞLAN	22586	Necmi BARAN
16880	Saim UYSAL	17185	Şehmuz GEZİCİ	18642	Hüseyin VURAL	22905	Osman Ahmet GÖNENÇ
16882	Ahmet N. ÖNAL	17229	Erdinç GÖKÇE	18646	Sungur ÇAĞLASIN	25055	Selami SALİM
16883	Rifat ÇELENK	17267	Rahşan GÜNTÜRKÜN	18700	Tamer BUĞDAYCI	26602	Hasan YAŞAYANLAR
16887	Taner TÜRKESVEĞİ	17269	Ali LEBLEBİCİ	18790	Mehmet Emin ENEZ	27932	Salih Yılmaz KURHAN
16919	Nail KÜÇÜKTAŞDEMİR	17270	Mehmet Celal BİLEK	18818	Fehmi TAMER	29905	Bülent KIRICI
16927	Fuat BİÇER	17271	Bülent ERDEM	18951	Tayfun SENCER	30019	Hüseyin Mazlum DEBİR
16928	Ali ERİŞ	17273	Ertuğrul ÖNAL	19107	Ahmet ÜÇER	30824	Pınar ALPARSLAN
16931	Mehmet TANRIKULU	17277	Tuğrul ULUTAŞ	19349	Atilla DURMAZ	36065	A.Süreyya PERÇİN
16934	Abdülmenaf GÜNAYDIN	17278	Mehmet ULUSOY	19355	Remzi BAŞSÜLLÜ	36355	Kemal KILINÇLAR
16935	Mehmet Emin ŞİT	17346	Vecdi GÜR	19441	Selçuk MENGÜÇ	36565	Mehmet YILDIRIM
16942	M.Sermet SAKİN	17349	Selim Sirri ÖZBAYAR	19492	Şennur ŞEN	36735	Y.Serdar FALAY
16955	Hasan ÖZTİN	17375	S.Remziye ÇİNER	19701	Servet ŞAHANKAYA	41435	Ali SARIMUSTAFA
16956	Ahmet TABAOĞLU	17392	Albert ŞİMŞON	19880	Haluk DEMİRKOL	46141	Hüsnü Erol KAYMAZ
16959	Hami GÜRTUNCA	17443	Semra TUNALI	20000	Hayriye TAYLI		
16961	Aydın İNAN	17498	Ali Vehbi GEZER				
16963	Mustafa BAĞDEMİR	17503	Halil Rıza KOCABAŞ				
16965	İsmail Bülent TINAY	17504	Mehmet TURAL				
16966	Hüseyin ÇALIK	17507	İlhan ÇETİN				
16967	Hasan BİLGÜTAY	17516	Mehmet KAYI				
16997	Fikret YÜKSEL	17632	M.Haluk İNCEDOĞAN				
17000	Füsun KAPKAÇ	17643	Sedat KOKULU				
17001	Musa PEKERKEN	17726	Seyhan ÖZTÜRK				
17005	Turgay PAŞABACI	17807	Refik YAŞAR				
17006	Erol ŞAŞMAZ	17810	Ali ULUŞANS				
17007	Zafer YILMAZKURT	17821	Ömer Faruk CABAS				
17013	Muhammed Subhi TOPLU	17844	Y.Şevket TÜKEN				
17034	Doğan YALAZ	17852	Şükrü KAYACIK				
17037	Veysel Kaya YÜCEİŞİK	17891	Sebahattin KILIÇ				
		17923	Orhan ÇAĞLAR				
		17982	Vural CEYHUN				
		18048	Cumhur TAYIZ				

## DUYURU

Kamu kurumunu niteliğinde bir meslek kuruluşu olan **MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**, bu dönem en geniş üye kitlesiyle buluşmayı hedefliyor. Ekonomik krizin üyelerimize etkisini hafifletmek amacıyla; **"Yalnızca 2002-2003 yıllarında yeni üyelik kaydı yaptıracak meslektaşlarımıza geriye dönük aidat borcu tahakkuk ettirilmeyecektir."**

Daha etkin, çağdaş ve güçlü bir oda için

**TÜM MAKİNA, ENDÜSTRİ, İŞLETME VE UÇAK MÜHENDİSLERİNİ ÜYE OLMAYA ÇAĞIRIYORUZ.**  
**21. Dönem Yönetim Kurulu**

### Bilgilendirme Toplantısı

## KOSGEB TEŞVİKLERİ YÖNETMELİĞİ

**Tarih:** 23 Ekim 2003 **Saat:** 16.00-18.00

**Yer:** Mimarlar Odası İzmir Şubesi

**Adres:** 1456 Sk. No:8/4 Berrin Aksoy Apt.  
Alsancak-İZMİR

*Tüm Üyelerimizi Davet Ediyoruz. Katılım Ücretsizdir.*

**Yönetim Kurulu**

## Emperyalistlerin gözü tarım rantında

✓ *Dünya Ticaret Örgütünü protesto etmek için harakiri yapan çiftçi lideri Li Kyang Hae, Türk köylüsü için de öldü ama bizim Memet Ağa henüz bunun farkında değil. Dünya halkları vahşi kapitalizme karşı örgütlenirken, küreselleşme karşıtları ülkemizde henüz seslerini duyuramıyor. Bunda sığ bilgilendirme, ülke gündeminde boğulma ve daha birçok etken rol oynamakta.*

☐ **Asuman MEMEN**



Meksika'nın Cancun kentinde toplanan Dünya Ticaret Örgütü Bakanlar Konferansı bu kez tarım kesimini derinden etkileyecek anlaşmaları gündemine almıştı. Gelişmiş ülkeler yüksek sübvansiyonlarla "hormonladıkları" tarımsal üretimlerini tüm dünyaya ve tabii ki gelişmemiş ülkelere serbestçe pazarlamak istiyordu. Böylece tarım üretimini de sanayinin bir kolu haline getiren gelişmişler, giderek yalnızca "tüketici" konumuna sürükleddikleri üçüncü dünya ülkelerinin tarım

üretimlerine son darbeyi indirmeye hazırlanıyorlardı. Ticaretin kolaylaştırılması adı altında kendi kuralları ve standartları ile tüm piyasa koşullarını belirlemek hevesinde olan gelişmişler ve dolayısıyla uluslararası sermaye, bu sefer istediğini elde edemedi. Çünkü üçüncü dünya ülkeleri dayatmaları kabul etmedi. İçerde pazarlık kıyasıya sürerken dışarıda ise binlerce küreselleşme karşıtı ve anti MAI'ci, toplantının başladığı 7 Eylül'den itibaren protestolarıyla Meksika sokaklarını, caddelerini doldurdu.

DTÖ'nün Cancun toplantısı yalnızca Meksika'da değil dünyanın pek çok ülkesinde yoğun katılımı protesto edilirken trajik haber Kore'den geldi; "Koreli Çiftçiler Federasyonu" liderlerinden Li Kyang Hae, gösteriler sırasında harakiri yaparak yaşamı pahasına bir protesto gerçekleştirmişti. Hae kaldırıldığı hastanede ölüren, küreselleşme karşıtları bir yoldaşlarını daha yitirdiler.

Hae'nin ölümünü ülkemizde, yaşam koşulları her geçen gün kötüye giden, ekemez, üretmez, satamaz hale gelen kaç çiftçimiz duydu ve dahası kaç? Hae'nin kendisi için de öldüğünü fark etti? Ülkemizde ezilenlerin geleceğinde söz sahibi olma yönünde irade geliştirmeleri ne zaman gerçekleşecek? 13 Eylül'de DTÖ ve Cancun toplantısına karşı dayanışma amacıyla yapılan basın açıklamasına katılması gereken binlerce köylü, çiftçi, işçi ve işsiz ne zaman olması gereken safta yerini alacak?

## 11 Eylül Bahane, Petrol Şahane...

☐ **Devrim Cem ERTURAN**

Bundan iki yıl önce, yani 11 Eylül 2001 tarihinde kimine göre dünya ticaretinin, kimine göreyse de dünyadaki sömürünün kalbi olarak anılan 'ikiz kule'lere yönelik on binlerce sivilin ölümü pahasına yolcu uçakları ile yapılan kamikaze saldırısının ardından ABD Başkanı Bush tarafından sarfedilen "dünya asla eskisi gibi olmayacak" sözü hala kufaklarımızda çinliyor, hem de çok yakınımızda, yanı başımızda...

11 Eylül saldırısının ardından, SSCB'nin dağılmasından beri dünya hegemonyasını 'insan hakları', 'insani müdahale', 'koruyucu diplomasi' gibi kılıflarla tesis etmeye çalışan ABD artık 'özgürlük, demokrasi' yerine 'güvenliği' ön plana çıkaran bir söylem tutturmuştur. ABD'de, 2002 Eylül'ünde açıklanan ulusal strateji raporunun güvenlikle ilgili bölümünde de açıkça ifade edilen 'Önleyici Savaş' doktrini kapsamında ABD, kendisine karşı potansiyel tehlike olarak değerlendirdiği her hangi bir ülkeye saldırma hakkını kendisine tanımıştır. 'Ya benden yanasın, ya da bana karşısın' söylemi üzerinden kendi hegemonyasında ve tabiyet ilişkisinde yeni bir bloklaşmanın adımlarını atmıştır.

Terörizmle mücadele adı altındaki yeni dönemin ilk saldırısı traji-komik bir hedefe olmuştur. Soğuk savaş döneminde, 'komünizm tehlikesi'ne karşı oluşturulan "Yeşil Kuşak Projesi" kapsamındaki faaliyetlerin ve ilişkilerin bir parçası olarak bizzat ABD eliyle palazlandırılan, bir dönemin müttefiki olan Usame Bin Laden, bu dönem ise baş düşman olmuştur. Savaşlardan dolayı açlık ve yoksulluktan kırılan Afganistan'a daha önce görülmemiş bir askeri teknoloji gücüyle saldırılmış ve Afgan dağları bombalarla dövülmüştür. Sonuçta, Afganistan Taliban mezaliminden sözde kurtarılarak özgürleştirildi...

Sıradaki ülkelere (Suriye, İran, vb.) yönelik tehditler ise gün geçtikçe artıyor...

Bütün bu yaşananlar, bir yanıyla puzzle oyunun parçaları gibi durmaktadır. Puzzle'nin bütün parçaları birleştirildiğinde ise ortaya 21. yüzyıl dünyasının yeni süper gücü ortaya çıkmaktadır. ABD Başkanlarının akıl hocalarından 'strateji uzmanı' Zbigniew Brzezinski'nin "Büyük Satranç Tahtası - Amerikanın Önceliği ve Bunun Jeostratejik Gereklere" başlıklı kitabında (1998) ABD'nin gelecekteki çıkarlarının nerelerde olduğunu çok açık biçimde belirtmiştir. Brzezinski'ye göre gibi dünyanın petrol ve enerji stoku konumundaki Avrasya ve Ortadoğu bölgesinin kontrolünü elinde bulunduran güç 21. yüzyıl dünyasının da süper gücü olacaktır.

11 Eylül öncesinde ABD, bir yandan büyüme hızının düşüşü, işsizliğin ve toplumsal dışlanmanın yaygınlaşması gibi sonuçları açığa çıkartan ekonomik açıdan zor ve sancılı bir dönem yaşarken, diğer yandan da yeni dönemin gereklerine göre hegemonyasının tesisini sağlamak için çalışmalarını sürdürmektedir. 11 Eylül sonrasında ABD'nin DTÖ kurallarını hiçe sayarak çelik ithalatına ciddi vergiler koyması, tarım sektöründe büyük sübvansiyonlar uygulayacağını açıklaması, askeri harcamaları arttırmaya yönelmesi, kamu kaynaklarıyla sivil havacılık sektörü başta olmak üzere şirket kurtarmalara girişmesi ve ardından hızla uygulamaya konulan askeri operasyonlar...

Sanırım ABD bir taşa iki kuş vuruyor...

# ZAFER YÜRÜYÜŞÜ

□ Mak. Müh. Özgür DOĞAN

Öğlen sıcaklığında dışarıya çıkıp 350 metre bile yürümekten kaçınırken, 350 kilometreye ne dersiniz? Tarih, başlangıç noktası, bitiş noktası, hatta parkur bile belli. Ama yarış değil.

Bu sene altıncısı yapılan Zafer Yürüşü'nün amacı Afyon Kocatepe'den alınan vatan toprağını ve bayrağı, Kurtuluş Savaşı'nda Mustafa Kemal'in geçtiği yerlerden geçerek 9 Eylül'de Zübeyde Hanım Mezarlığı'na bırakmak. İlk olarak 1994 yılında Emekli General Cemal Örüç önderliğinde 30 kişiyle başlanmış, yalnızca 82 yaşındaki **Ali Baran** bitirebilmişti. Son dört sene gerekli sponsorların bulunamaması nedeniyle ara verilmişti. Dokuz Eylül Dağcılık Kulübü (**DEDAK**) önceki Zafer Yürüyüşleri gibi bunu da gerçekleştirmek için sene başından beri uğraşıyordu. **DEDAK** Başkanı **Ali Fidan**, **Ali Baran**'ın ve **Dr. Zafer Güngör**'ün de desteğini aldıktan sonra bir çok (hiç de hesapta olmayan) bürokratik işlemleri yürüyüş öncesi halletti. Fazla başımızı ağrıtmaya da yürüyüş esnasında da aynı bürokrasizm ile karşılaşıldı.

Sponsorlarımızdan İzmir Büyükşehir Belediyesi iase desteği vermişti. Karşıyaka Belediyesi'nin tahsis ettiği panelvan ise yol boyunca bizimle olacaktı. Panelvanda çadırlarımız, büyük çantalarımız ve yiyeceklerimiz olacaktı. Sırayla nöbetçi olunacak, nöbetçiler konaklama yerlerine bizden önce gidecek, kamp yerini ayarlayacak ve yemekleri yapacaktı. Her ne kadar öğlen molasını vereceğimiz noktalar ve gece kamp atılacak yerler önceden planlansa da ufak tefek değişiklikler oluyordu.

25 Ağustos'da İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin verdiği otobüs ile Afyon'a gidildi. 26 Ağustos sabahı Kocatepe'de yapılan törende vatan toprağı ve bayrak teslim alındı, öğleden sonra Dumlupınar'dan yürüyüşe başlandı. İlk günün verdiği heyecan ile akşama kadar 20 km yüründü. Kamp yerine varılıp çadırlar kuruldu, yemek yapıldı ve birbirimizi tanımaya başladık. Bir kısmını önceki yürüyüşlerden bilmeme rağmen İzmir'deki diğer dağcılık kulüplerinden de katılanlar olduğu için tanımadıklarım çoğunlukta. Toplam 30 kişi, 13'ü kadın, çoğu emekli. Ufak bir hesaplama yaptım ve yaş ortalaması 52 çıktı! En genci benim.

İlk günler daha çok performansımızı kontrol etmek ve rutinlerimizi oluşturmakla geçti. Bitirip bitiremeyeceğimize dair tereddütlerimiz stres yaratmaktaydı. Bu baskı altında yürümek ise yorucuydu. 3. günden sonra kendimize güvenimiz artmış ve daha rahat yürür olmuştuk. Günde yaklaşık 25-35 km arası mesafeler katediyorduk. Saatler boyunca sessizce yürüyemezsiniz. Olabilecek en uyumlu

grubu oluşturduğumuzu farkettilik. Sürekli olarak şarkılar, türküler ve espriler kilometreleri bize unutturdu.

Tam teşşekülü ecza çantasını bölüşerek sürekli yanımızda taşıyorduk. Yanımızda hemen her türlü aksilik için ilaç var: arı sokmasına karşı iğne, kalbi durana ani müdahale şansı veren kortizon iğnesi, (bir süre sonra daimi kullanıcısı olduğumuz) ayak tabanlarına sürülen Batticon, ağrı kesiciler, vitaminler, kas gevşeticiler... Hepsini kullanmak zorunda değiliz ama yanımızda bulunması güven veriyor. İzmir'den aldığım 1 kilo elmaya ise hiç dokunma ihtiyacı duymadım. Yol boyunca sürekli dalından armut, incir, böğürtlen koparıyorduk. Sık sık karşımıza çıkan kaynak çeşmeleri fazla su taşımamıza engel oluyordu. Köylülerin ve yöre halkının ikramları ise ayrı bir güç veriyordu.

Çeşitli hoş tesadüflerle de karşılaştık. Kalacağımız yerlerden birisi köy okuluydu. Müdürü yürüyüşçü arkadaşlardan birisinin yıllardır görmediği çocukluk arkadaşı çıktı. Ben de tamamen benzeri raslantı sonucu 12 yıldır görmediğim lise arkadaşım ile karşılaştım. Ama bir olay vardı ki 350 km yürümeye değerdi: Yaşamınız boyunca ya bir kere görebilirsiniz, ya da hiç. Demirci'de kamp atmıştık. Daha yeni uyanmıştık ve birisi gök yüzüne bakın diye bağırdı. Tam da filmlerdeki gibi büyük bir göktaşı ateş topu şeklinde süzülüyordu, patladı ve 10-15 parçaya bölündü, sonrasında gözden kayboldu. Bu görüntünün 20 saniye kadar sürmesi, bizim o sırada dağın uygun yamacında olmamız, ağaçlarla görüntümüzün kaybolmaması, içimizden birisinin sabah sabah gök yüzüne bakması... Bazıları kadere inanır, bazıları şansa, bazıları kelebek etkili karmaya, bense tesadüflere. Yaşamımdaki meteor görme sıramı savdığım için mutluyum.

Bizi zorlayan sıcaklık ya da yorgunluk değildi. Ayaklarımızı ne kadar iyi bakarsak bakalım gittikçe kötüye gidiyordu. Normalde bakkala gitmenizi bile engelleyecek su toplanması, deri açılmaları hızımı kesemedi. Her akşam topluca ayak pansumanları yapıyor, herkes birbirinin sağlık sorunlarını biliyor, yardım ediyor ve ilaçlarını paylaşıyordu.

9 Eylül sabahı ilk olarak Belkahve'deki törene, arkasından Cumhuriyet Meydanı'ndaki korteje katılmıştık. Öğleden sonraysa Yeşim Tabak'ın verdiği yemek ve toprağın Zübeyde Hanım Mezarlığı'na bırakılması, madalya verilmesi. Şehre, trafiğe, gürültüye karşı ne kadar da hassaslaşmışız. Günlerdir ilk defa arabaya biniyorum, beyaz örtülü masalarda çatal bıçak kullanarak yemek yemek ne kadar da yabancılik hissi katıyor. Şehirde ruh gibi dolaşıyoruz, şaşkıncı ama böyle bir "trip" in bittiği için de üzgünüz. Geldikten sonra "şehirli" in sürekli sorduğunu tümünden cevaplayayım: Evet, gerçekten 350 km yürüdük ve muhteşemdi!

# İzmir'de zoru başaran dergi; İZMİR LIFE

**İsmail Hakkı KESİRLİ kimdir?**

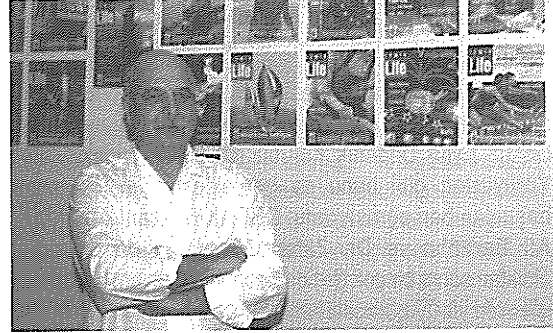
1951 yılında İzmir'de doğan İsmail Hakkı Kesirli, ilk ve orta öğrenimini İstanbul ve İzmir'de tamamladı. İktisat Fakültesi İşletme mezunu olan Kesirli, özel sektörde satış, pazarlama ve yönetim görevlerini üstlendi. 1983 yılında EBSO Halkla İlişkiler biriminin kuruluşuna katkıda bulundu ve 1987'ye kadar EBSO'da görev aldı. Kesirli daha sonra yayın dünyasına girerek "Turkey Business Contact" adlı yurtdışı tanıtım yayınının Genel Yayın Yönetmenliğini yaptı. İzmir Halkla İlişkiler Derneğinin Kuruluşuna da katkıda bulunan Hakkı Kesirli Ege Orman Vakfının Kurucu Yönetim Kurulu Üyesi, Anahtar Tanıtım ve ORSA Halkla İlişkiler A.Ş.'nin ortağıdır. BRG Bölge Reklam Geliştirme Hizmetlerinin kurucusu ve İzmir Life, Ünlü Sanat Dergilerinin yayıncısı olan Kesirli evli ve iki çocuk babası.

✓ İki sayı önce başladığımız yerel medyayı tanıtan yazılarımıza bu sayıda İZMİR LIFE dergisi ile devam ediyoruz. İzmir Life'nin yayıncısı İsmail Hakkı Kesirli, derginin doğuşunu, bugüne kadar serüvenini ve geleceğe ilişkin düşüncelerini anlattı.

## □ Asuman MEMEN

İzmir Life, İzmir'e özel ve gönüllü İzmir'de olanların dergisi. İlk sayısını 2001 yılı Eylül ayında okuyucuya ulaştıran İzmir Life, başladığı günden bu yana hiç düşürmediği, aksine sürekli geliştirdiği kalitesi ile araştırmacı kent dergiciliğinin başarılı bir örneğini veriyor. Derginin yayıncısı ve fikir babası Hakkı Kesirli ile söyleşimize İzmir Life'nin nasıl doğduğunu sorarak başladık.

**H. Kesirli :** İzmir'de bir iletişim noksanlığı olduğundan hareket ettik. Birçok gazete eki, radyo ve TV olmasına karşın bir eksiklik vardı. Biz öncelikle kentin bu noksanlığını gidermeye yoğunlaştık. Süleyman GENÇEL ekibin kurulmasında çok büyük katkıda bulundu. Ekiple ilk kez 2001 yılı Mayıs ayında bir araya geldik. Ben öncelikle araştırmaya dayalı bir altyapı kurdum. Dergicilik zor ve farklı bir iş. Bizim ekibimiz ise gazetecilerden oluşuyordu. Dolayısıyla biraz eğitim almamız gerekiyordu. İki tane danışman tuttuk. Dergi nedir, nasıl yapılır? Çok keyifli insanlarla beraber olduk. Onlar şu anda İstanbul'da dergilerde yönetici kadrolarda çalışıyorlar o yüzden isim veremiyorum. Bir tanesi hala dergimizi izlemeye ve bize yol göstermeye devam ediyor. Eğitimden sonra yüzlerce fotoğraf çektik, deneme baskıları yaptık ve kendimizi hazır hissedince ilk sayımızla okuyucunun karşısına çıktık.

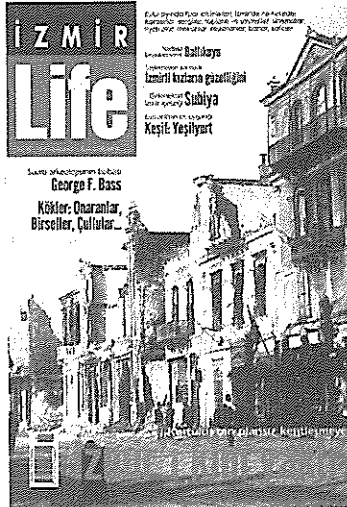


**Hakkı Kesirli, İzmir'i dinlemeyi ve anlamayı kendine meslek edinmiş; kentin geleceğine katkıda bulunmayı ise görev sayıyor. Ona göre İzmir'in en büyük eksiklerinden biri iletişim stratejisi olmayaş.**

**Soru: İzmir Life'nin yayın ilkeleri ve amaçları nelerdir?**

**H. Kesirli :** Ben yerel medyanın çok yakın zamanda büyük gelişme kaydedeceği inancı ile bu dergiyi yaptım. İzmir Life'nin öncelikli amacı iletişim, kentin devinimini artırmak. Biraz İstanbul Life beniziyor ama bir bölümü. Kentin koruma bilincini geliştirecek bir yayın olsun, kentin insan ve mekan değerlerine sahip çıkacak bunları koruyacak bilincin gelişmesini sağlasın. Ayrıca ben İzmir'in turizm ve ticaret kenti olmasına çalışan bir insanım. Tabii ki 3,5 milyonluk bir kenti yalnızca turizm besleyemez ama turizmin İzmir için bir neşe öpücüğü olacağına inanıyorum. Tabii ki sanayimiz olacak, ama turizm altyapımız var zenginliğimiz var ve İzmir Life bu değerleri gün ışığına çıkarmak için çaba harcıyor.

Ayrıca İzmir Life kentte gündem yaratıyor ve insanlara ulaştırıyor. Bunun için çok planlı çalışıyoruz. Çok genç ve yaratıcı bir ekibimiz var. Hep beraber karar veriyoruz. İzmir Life'yi



**İzmir Life; titizlikle hazırlanmış, usta işi fotoğraflarla donatılmış araştırma sayfalarıyla, kent rehberi ve konuk yazarlarıyla hiç bilmediğiniz ama mutlaka tanımanız gereken bir İzmir'i size taşıyor...**

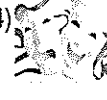




## TIYATRO GRUBUMUZ ÇALIŞMALARINA BAŞLADI



Odamız Tiyatro Topluluğu yeni dönem (2003-2004) çalışmalarına başladı.



Eğitim ve oyun hazırlık çalışmalarının birlikte yürütülmesinin planlandığı yeni dönem çalışmalarına ilk etapta 24 kişi katıldı.

Tiyatro çalışmaları tüm üyelerimize, öğrenci üyelerimize ve 15 yaşını doldurmuş olmak kaydıyla üye yakınlarına açıktır. Çalışmalara katılmak için son başvuru tarihi **15 Ekim 2003**'tür.

Ayrıntılı bilgi ve başvuru için Şubemizden **463 41 98 / 147** no'lu telefondan **Deniz DİNÇ**'e başvurularını rica olunur.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
İzmir Şubesi Tiyatro Topluluğu**

Odamız etkinlik duyurularına ve Şube Bültenimize on-line ulaşabilmek için

**e-posta adresinizi  
bize bildiriniz**

İletişim:

Sungu KÖKSALÖZKAN

Tel: 463 41 98 - 126

e-mail: blm-izmir@mmo.org.tr



### KARİYER FIRSATLARINI TAKİP EDEN ÜYELERİMİZE

#### DUYURU

Şubemiz İnsan Kaynakları Merkezine firmalardan gelen mühendis taleplerini web sayfamızdan aktif olarak izleyerek başvuruda bulunabilirsiniz.  
[www.mmo.org.tr/izmir](http://www.mmo.org.tr/izmir)

### ÖZLÜ SÖZLER

• Hayal kurmak bilgiden daha önemlidir. Çünkü bilgi sınırlıdır, ancak hayal kurma tüm dünyayı kapsar.

**Albert Einstein**

• Deneyim insanın başına gelen bir şey anlamına gelmez. Deneyim, insanın başına gelenle nasıl başa çıktığı anlamına gelir.

**Aldous Huxley**

• Liderlik, güç kullanmak değildir. Başkalarını güçlü kılmaktır.

**Bennis ve Nanus**

• En kolay şey insanın kendisini aldatmasıdır. Çünkü bir insan genellikle arzu ettiği şeyin gerçek olduğuna inanır.

**Demosthenes**

• Bilge bir adam, adil bir şekilde kazanabileceğinden, gösterişsiz bir şekilde kullanabileceğinden, neşeyle dağıtabileceğinden ve huzurla geride bırakabileceğinden daha fazlasını arzulamayacaktır.

**Benjamin Franklin**

### İZMİR'de Geçen Ay En Çok Okunan KİTAPLAR

#### 1. Harry Potter ve Zümrüdü

Anka Yoldaşlığı

J.K. ROWLING

Yapı Kredi Yayınları

#### 2. Kurtlar İmparatorluğu

Jean Christophe GRANGE

Doğan Yayınları

#### 3. Saklı Kimlik

Hüseyin YURTTAŞ

Bilgi Yayınevi

#### 4. Git Kendini Çok

Sevdirmeden

Tuna Kiremitçi

Doğan Yayınevi

#### 5. Sahici Aşklar Külliyyatı

Cem MUMCU

Okyanus Yayınları

#### 6. İngiliz Gülleri

Madonna

İletişim Yayınları

#### 7. Korkma İnsancık Korkma

Turgut ÖZAKMAN

Bilgi Yayınevi

#### 8. Valhalla'nın Yükselişi

Clive CUSSLER

Altın Kitaplar

#### 9. Geri Döneceksin

Maeve BINCHY

Doğan Yayınevi

#### 10. Büyü Dükkanı

Yeşim TÜRKÖZ

Sistem Yayınları

### GİTAR KURSU

Üyelerimiz ve yakınlarına

Makina Mühendisi

Üyemizden özel gitar kursu

**Bilgi için: 0 536 465 88 11**

### YALÇIN ÇİDAMLI

fotoğraf sergisi/exposition

29 Eylül-12 Ekim 2003

"Kanayan..."

Fransız Kültür Merkezi

Cumhuriyet Bul. No: 152

Alsancak-İzmir

Tel: 463 69 79

français  
İZMİR



## "11 EYLÜL" Sinemalarda

Fransız yapımcı Alan Brigand, farklı milliyetlerden politik duruşlarıyla dikkat çeken 11 yönetmenden 11 Eylül olaylarına dair birer kısa film çekmelerini ister. Yönetmenlere

**Yönetmenler:** Shohei Imamura (Japonya), Sean Pean (ABD), Ken Loach (İngiltere), Samira Makmalbaf (İran), Claude Lelouch (Fransa), Alejandro Gonzales Innaritu (Meksika), Idrissa Ouedraogo (Burkina Faso), Amos Gitai (İsrail), Mira Nair (Hindistan), Danis Tanovic (Bosna-Hersek), Youssef Chahine (Mısır)  
**Yapım:** 2002, Fransa

getirilen tek kısıtlama filmlerin, 11 dakika, 09 saniye ve 01 kare uzunluğunda olmaları gerekliliğidir. Bu özgür tutum çok farklı ve uç öykülerin ortaya çıkmasını sağlar. Filmler sadece Amerika'daki olayların kurbanlarıyla duygu birliği yapmak ve saldırıları kınamak amacıyla çekilmiş değildir. Amerika'nın ülkelerin içişlerine müdahale eden dış politikasını eleştiren, kulelerin yıkımının Amerikan halkının neler kaybettiğini görmesini sağlayacak bir aydınlanma yaşamasını sağlayacağını savunan kısa filmler politik tutumlarıyla gösterdikleri tüm festivallerde sansasyon yaratırlar.



Makina Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi

## Nejat Eraslan Poje Yarışması

**Konu:**

Enerjide bilim ve teknoloji  
**Özetler için son başvuru:**

24 Ekim 2003

**Bilgi:**

212.245 03 63

**e-posta:**

istanbul@mmo.org.tr

## 9. AVRUPA FİMLERİ FESTİVALİ (11 - 19 Ekim 2003 / İzmir)

### □ Mak. Müh. Yalçın ERYİĞİT

Seviz yıldan beri İzmirli sinemaseverlere Avrupa sinemasının seçkin örnekleriyle sinema şöleni sunan "gezici festival" 11- 19 Ekim tarihleri arasında yine özenle seçilmiş bir programla geliyor. T. C. Kültür ve Turizm Bakanlığı, Açık Toplum Enstitüsü, Europa Cinemas ve festivale evsahipliği yapacak kentlerin belediyelerinin katkılarıyla Ankara Sinema Derneği tarafından düzenlenen festivalin İzmir gösterimleri, bu yıl da İzmir Sanat ve Fransız Kültür Merkezi salonlarında yapılacak.

Bu yıl 21 Avrupa ülkesinden 80 kısa ve 31 uzun metrajlı film içeren gezici festivalin Avrupa Avrupa bölümünde çoğu uluslararası festivallerde ödül almış ve beğeni toplamış, 2002 - 2003 yapımı uzun metrajlı filmler yer alıyor. Bu bölümde Uzak Işıklar (Hans - Christian Schmid), Trendeki Adam (Patrice Leconte), Deiller Evi (Andrei Conchulovski), Güneşli Pazartesiler (Fernando Leon de Aranoa), Bir Deve İçin Daha Kolay (Valeria Bruni - Tedeschi), Albino Noi (Dagur Kari), Bazı Sırlar Vardır (Alice Nellis), Edi (Piotr Trzaskalski), Ütopya, Kusursuz Bir Ülkede Bile Kimse Kusursuz Değildir adlı filmler yer alıyor.

Festivalde ayrıca ünlü Fransız yönetmen Jean - Luc Godard'ın kariyerinde önemli yer tutan beş filmi (Alphaville, Çılgın Pierrot, Çinli Kız, Serseri aşıklar, Kadın Kadındır) içeren bir toplu gösterim de yer alıyor.

Avrupanın En İyileri bölümünde bu yıl 11 film yer alıyor. Bu bölümde Ingmar Bergman'ın Bir Evlilikten Manzaralar, Michael Heneke 'nin Tesadüfi Bir Kronolojinin 71 Parçası, Aki Kaurismaki'nin Sürüklenen Bulutlar, Claude Sautet'nin Vincent, François, Paul ve Diğerleri, Bertrand Tavernier'nin Kırdı Bir Pazar, Pedro Almodovar'ın Sinir Krizinin Eşiğindeki Kadınlar, Dardennes Kardeşler'in Söz, François Truffaut'nun Amerikan Gecesi ile Jules ve Jim, Carol Reed'in Üçüncü Adam ve Roy Andersson'un Giliap adlı filmleri gösterilecek.

Gezici Festival'de geçen yıl yitirdiğimiz Mehmet Emin Toprak'ın anısına bu yıl Cannes Film Festivali'nde Jüri Özel ve

En İyi Erkek Oyuncu ödülleri alan Nuri Bilge Ceylan'ın Uzak filmi gösterilecek.

Gezici Festival'de Kısa İyidir bölümünde bu yıl 80 film sunulacak. Avrupa Panoraması başlığı altında bir çoğu Avrupa'daki festivallerde ödül almış 41 yeni kısa film yer alıyor.

Hiroshima Film Festivali'nin kurucusu ve yönetmeni Sayoko Kinoshita bu yıl Avrupa filmleri Festivali için özel bir bölüm hazırladı. Kinoshita'nın Seçtikleri adlı bölümde 12 film gösterilecek.

Festivalde bu yıl yer alan başka bir özel bölüm de dünya canlandırma sinemasının en önemli ustalarından 75 yaşındaki Raoul Servais'nin bütün filmlerinden oluşan bir toplu gösterim. Bu bölümde yönetmenin 1963 - 2001 arasında çektiği 10 film izleyicilere sunulacak.

Aki Kaurismaki'nin çektiği fotoğraflardan oluşan bir sergi ve 1986 - 91 yılları arasında yönettiği kısa filmlerden oluşan bir toplu gösterim de festival programında yer alacak.

Gezici Festival'in afişini ilk festivalden bu yana olduğu gibi Behiç Ak çizdi ve grafik tasarımını Yeşim Demir gerçekleştirdi.

## teskon 2003 "Üretimde İnsan" Fotoğraf Yarışması



Suzan ÇINAR  
(Siyah-Beyaz Dalda Başarı Ödülü)