



bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI



TEPEKULE Kongre-Sergi ve İş Merkezi tefrişi için koltuk kampanyamız sürüyor

“Adınız kongre merkezinde yaşasın”

TMMOB Makina Mühendisleri Odası KOLTUK KAMPANYASI KATILIM FORMU

oditoryum salonunda bulunan koltukların isim hakkı 500 milyon TL/koltuk'dur.

Ad Soyad :

Koltuk Adedi : Koltukta Yazılmasını İstediğiniz Ad:

Fatura Adresi :

Vergi Dairesi : Vergi Numarası:

Telefon : Faks:

E-posta :

Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Afsancak Şubesi 3401 - 765810

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan TL'nin
Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum.

Tarih:/...../2005

VISA MASTER CARD AMERICAN EXPRESS

Peşin Ödeme İki Eşit Taksit Üç Eşit Taksit Dört Eşit Taksit Beş Eşit Taksit

Kredi Kartı Numarası:

Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi:/...../.....

İMZA:

Adres: Anadolu Cad. No:40 K:M2 Bayraklı-Karşıyaka/İZMİR

Tel: 0 232 444 8 666 / 140-120 Faks: 0 232 486 20 60 web: mmo.org.tr/izmir e-posta: izmir@mmo.org.tr

Seminerler

ISO 9001:2000 Kalite Yön. Sistemi ve Süreç Yönetimi

Tarih: 24-25-26.08.2005

Ücret: 220.00 YTL/220.000.000 TL

Kuruluş İçi Kalite Denetimi (ISO 9001:2000)

Tarih: 5-6-7.09.2005

Ücret: 220.00 YTL/220.000.000 TL

Seminer ücretine öğle yemekleri, ara ikramlar ve seminer notları dahildir. MMO Üyeleri ile, 3 ve daha fazla kişilik gruplara %20 indirim uygulanmaktadır.

Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 86 66/147

Deniz Dinç Yılmaz

Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu

Tarih: 20.08.2005-18.09.2005

10.09.2005-09.10.2005

01.10.2005-30.10.2005

Ücret: 200 YTL / 200.000.000.-TL

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu

Tarih: 15.08.2005-26.09.2005

10.10.2005-10.10.2005

Ücret: 400 YTL. / 400.000.000.-TL

Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.444 86 66/139

Niyazi Oğuz

Ege Kalmem Eğitim Programı

Genel Metroloji Kalibrasyon

Tarih: 15.09.2005

Ücret: 120.00 YTL / 120.000.000 TL

Boyut Kalibrasyonu

Tarih: 20-21.08.2005

Ücret: 180.00 YTL / 180.000.000. TL

Basınç Kalibrasyonu

Tarih: 20-21.09.2005

Ücret: 180.00 YTL / 180.000.000. TL

Sıcaklık Kalibrasyonu

Tarih: 22.09.2005

Ücret: 180.00 YTL / 180.000.000. TL

Terazi Kalibrasyonu

Ücret: 120.00 YTL / 120.000.000 TL.

Bilgi ve Başvuru:

Tel.: 0.232.348 40 50

Berkay Eriş

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

AUTOCAD 2005

Üye-Öğr.: 150.YTL / 150.000.000.TL

Diğer: 200.YTL / 200.000.000.TL

SOLIDWORKS

Üye-Öğr.: 300.YTL / 300.000.000.TL

Diğer: 400.YTL / 400.000.000.TL

THINKDESIGN

Üye-Öğr.: 300.000.000.TL / 300.YTL

Diğer: 400.000.000.TL/400.YTL

INVENTOR SERIES 9.0

Üye-Öğr.: 400.YTL / 400.000.000.TL

Diğer: 500.YTL / 500.000.000.TL

MACHINNING STRATEGIST

Üye-Öğr.: 250.YTL / 250.000.000.TL

Diğer: 350.YTL / 350.000.000.TL

CIMATRON

Üye-Öğr.: 400.YTL / 400.000.000.TL

Diğer: 500.YTL / 500.000.000.TL

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM

Üye-Öğr.: 450.YTL / 450.000.000.TL

Diğer: 600.YTL / 600.000.000.TL

PRO/ENGINEER 1

Üye-Öğr.: 200.YTL / 200.000.000.TL

Diğer: 300.YTL / 300.000.000.TL

PRO/ENGINEER 2

Üye-Öğr.: 300.YTL / 300.000.000.TL

Diğer: 400.YTL / 400.000.000.TL

MASTERCAM (MİLL)KURSU

Üye-Öğr.: 450.YTL / 450.000.000.TL

Diğer: 600.YTL / 600.000.000.TL

CNC PROGRAMLAMA

Üye-Öğr.: 350.YTL / 350.000.000.TL

Diğer: 450.YTL / 450.000.000.TL

KESİCİ UÇLAR

Üye-Öğr.: 250.YTL / 250.000.000.TL

Diğer: 350.YTL / 350.000.000.TL

Bilgi ve Başvuru:

0.232. 444 8 666/126

Sungu Köksalözkan

İçindekiler

Eğitimlerimiz.....	4
Duyurular.....	6
Bülten'den.....	7



Tepekule
Kongre ve
Sergi
Merkezi
inşaat
işleri

sözleşmesi imzalandı.....	8
---------------------------	---

LPG sistemli araçların kontrollerinin Odamızca yapılması kullanıcıya güven veriyor.....	9
---	---

"Aaa, siz geçen yıl da gelmişsiniz!".....	10
---	----

Tepekule açık hava sineması.....	11
----------------------------------	----

VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi.....	12
---	----

IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi.....	15
---	----

Ülkeyi satmanın diğer adı: Özelleştirme.....	16
--	----

Dünya devi Erdemir'in özelleştirilmesi, halkımızın biraz daha yoksullaşması demektir.....	18
---	----

Türk Telekom ve diğer stratejik kuruluşlara ilişkin gerçekler.....	19
---	----

Universiade 2005; Dünya Ege Mavisinde Buluşuyor.....	20
---	----

Kocaoğlu; "Kordon'dan yol geçmeyecek!"...	21
---	----

İstim arkadan gelsin.....	22
---------------------------	----

İş kazaları çalışanları tehdit ediyor.....	24
--	----

Yönetim kurulumuzun işyeri ziyaretleri sürüyor.....	24
--	----

Hastaneler "yaşam alan" değil "yaşam veren" kurumlar olmalı.....	25
---	----

Drama.....	26
------------	----

Üniversiteler mezunlarını törenle uğurladı....	28
--	----

Kültür-Sanat.....	29
-------------------	----

Dündem.....	30
-------------	----

BÜLTEN
AGÜSTOS 2005
Yıl : 19 Sayı : 193

MMO İzmir Şubesi Adına Sahibi
N. Doğan Albayrak

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Nuray Bozokalfa

**Bülten Yayın Komisyonundan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi**
Seçkin Şişmanoğlu

Yayına Hazırlayan
Asuman Memen

Bülten Yayın Komisyonu
H. Yalçın Eryiğit, Kurtuluş Yelken,
Devrim Cem Erturan, Sungu Köksalözkan,
M.Berkay Eriş, Abdullah Aydemir, Tansel Türkmen

Tasarım ve Teknik Hazırlık
Önder Sözen

Baskı
Altındağ Matbaası
Tel: 0 (232) 457 58 33
Adres: 2839 Sk. No:28 1.San. Sit. Mersinli-İZMİR

Yayın Tarihi: 11 Ağustos 2005

Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K:2
Bayraklı-Karşıyaka-İZMİR
Tel: 0 232 444 8 666 **Faks:** 0 232 486 20 60
web: <http://izmir.mmo.org.tr>

Baskı adedi: 6300

MMO İzmir Şube yayın organı
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

e-posta adresleri

MMO İzmir: izmir@mno.org.tr
teskon: teskon@mno.org.tr
hpkon: hpkon@mno.org.tr
insan kaynakları: ikm-izmir@mno.org.tr
kalmem: kalibrasyon-izmir@mno.org.tr
basin yayin: izmir.basin@mno.org.tr

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

Java Programlama Dili ve Nesne Kökenli Programlama Kursu

Kurs Süresi: 64 ders saati

Java, Sun Microsystems mühendislerinden James Gosling tarafından geliştirilmeye başlanmış gerçek nesneye yönelik, platformdan bağımsız, yüksek performanslı, çok işlevli, yüksek seviye, adım adım işletilen bir dildir.

Java ilk çıktığında daha çok küçük cihazlarda kullanılmak için tasarlanmış ortak bir platform dili olarak düşünülmüş. Ancak bakmışlar ki platform bağımsızlığı özelliği C ve C++'tan çok daha üstün ve güvenli bir yazılım geliştirme ve işletme ortamı sunuyor, hemen her yerde kullanılmaya başlanmış.

Şu anda özellikle kurumsal alanda ve mobil cihazlarda son derece popüler olan Java özellikle J2SE 1.4 ve gelecek 1.5 sürümü ile masaüstünde de gücünü arttırmayı hedefliyor. Java'nın ilk sürümü olan Java 1.0 (1995) Java Platform 1 olarak adlandırıldı ve tasarlama amacına uygun olarak küçük boyutlu ve kısıtlı özelliklere sahipti.

Daha sonra platformun gücü gözlemlendi ve tasarımında büyük değişiklikler ve eklemeler yapıldı. Bu büyük değişikliklerden dolayı geliştirilen yeni platforma Java Platform 2 adı verildi ama versiyon numarası 2 yapılmadı, 1.2 olarak devam etti. 2004 sonbaharında çıkan Java 1.5, geçen 1.2, 1.3 ve 1.4 sürümlerinin ardından en çok gelişme ve değişikliği barındıran sürüm oldu.

Ayrıntılı kurs programı web sitemizde yayınlanacaktır. Bilgi ve başvuru için arayınız.

Tel: 0.232.444 86 66 - 126 / Sungu Köksalözkan

Üyelerimize İndirimler

LONG BEACH AQUA CENTER KUŞADASI

Üyelerimiz, oda kartlarını göstermeleri dahilinde tesisin olanaklarından öğle yemeği dahil 12.5 YTL'ye, öğrenci üyelerimiz ise öğle yemeği dahil 10 YTL'ye yararlanabilirler. 0-5 yaş ücretsiz, 6-9 yaş grubu ise öğle yemeği dahil 7.5 YTL'dir. Bu fiyatlar sezon sonuna kadar geçerlidir.

Bilgi için Tel: 0256. 633 53 80 - Nilgün Soytok

OTEL MERT'ten İndirim

Çeşme'de bulunan Otel Mert, Oda üye kartının gösterilmesi halinde % 15 indirim yapacaktır. 6-12 yaş %50 indirimlidir. Önceden rezervasyon yapılması gerekmektedir.

Adres: Adnan Menderes Bul. No: 36 Çeşme
Tel: 0 232 712 7199 - 712 72 00

GÖKOVA ORMAN KAMPINA SONBAHAR GEZİSİ

Gezi Programı:

23 Eylül 2005 Cuma Saat 19.00'da
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi önünden hareket

25 Eylül 2005 Pazar Saat 13.00'da
İzmir'e dönüş için hareket

Katılım Ücreti:

Yol+Konaklama: 75.00 YTL
Sadece Konaklama: 50.00 YTL
6-12 Yaş: 30 YTL

Ödeme:

Katılım ücretinin 1/3'ü rezervasyon sırasında ön ödeme olarak, kalanı ise ilk gün gezi sorumlusuna nakit olarak ödenecektir. Kesin rezervasyon için ön ödeme koşulu aranmaktadır.

Ayrıntılı Bilgi ve Başvuru:

0 232 444 8 666 - 121 / Önder Sözen

ÇEVRE DOSTU ENERJİ KAYNAKLARI VE TEKNOLOJİLERİ SEMPOZYUMU VE SERGİSİ

5- 7 Eylül 2005

Altinyunus Resort Hotel Çeşme İzmir

Konular:

Hidrojen enerjisi, güneş enerjisi, rüzgar enerjisi, su gücü, fotovoltaik, karma sistemler, enerji depolanması, çevre dostu soğutma, termal güç santralleri, yanma teknolojileri, yekit hücreleri ve uygulamaları, temiz fosil yakıt teknolojileri ve biyo-yakıt

Sempozyum dili İngilizcedir. Bildiriler, CD veya kitapçık olarak katılımcılara verilecektir.

İletişim:

Prof. Dr. Ing. Gürbüz Atagündüz

Adres: Gazi Osman Paşa Bul. No:16 Çankaya - İzmir

Tel: 232.445 17 45 / 575 **Faks:** 232. 445 65 64

e-posta: gurbuzatagunduz@iyte.edu.tr

İpek Kundakçı e-posta: ipekkundakci@iyte.edu.tr

BAŞSAĞLIĞI

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu

Sekreteri **Mehmet Güzel'in oğlu Onur**

Güzel elim bir kaza sonucu yaşamını

ytirmişti. Acılarını paylaşıyor, Güzel ailesine, dostlarına ve tüm sevenlerine sabır ve başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu

bülten'den

Özelleştirme

Ülkemizde özelleştirme politikaları, 59. Hükümet tarafından yağma mantığıyla sürdürülüyor. Telekom, Erdemir, THY, Seydişehir Alüminyum, Araç Muayene Hizmetleri, madenler, ormanlar bu özelleştirme içinde hukuksuzluğa uzanan uygulamalarla yok pahasına özelleştirmek istenmektedir. Yıllardır ülkemizin öz kaynaklarıyla oluşturulan üretken, stratejik kamu iktisadi yapılarının özelleştirilmesinin ağır bedelini tüm toplum olarak orta ve uzun vadede işsizlik, yoksulluk, pahalılık, dışa bağımlılık olarak ödeyeceğiz. Bu sayımızda özelleştirme konusunda Odamızın görüşlerine yer veriyoruz.

Teröre lanet

Terör ülkemizde ve dünyada insanları korku ve güvensizlik çemberine sıkıştırmak üzere yeniden harekete geçti. Terör, insanları kamplara bölmeye, yeni düşmanlıklar yaratmaya var olanları perçinlemeye hizmet ediyor. İngiltere'de, Mısırda, Kuşadası'nda, Çeşme'de, Bitlis'te, Antalya'da, Ankara'da patlayan bombalar birçok ulustan masum insanın can vermesine neden oldu. Odamız ülkemiz üzerinde ve dünya ölçeğinde oynanan karanlık oyunları ve müsebbibi kim olursa olsun terör eylemlerini kınamaktadır. Terör

eylemlerinde yaşamını yitiren yurttaşlarımızın ve ülkemizde turist olarak bulunan konuklarımızın ailelerinin acısını paylaşıyor, ülkemizde ve dünyada süregiden karanlık oyunları bozacak tek gücün demokrasi güçlerinin örgütlü mücadelesi olduğunu bir kez daha yineliyoruz.

Kongre ve Sergi Merkezi tefriş işleri başladı

Oda merkezimizin, örgüt birimlerinin ve üyelerimizin destekleri ile uzun ve yoğun bir emekle tamamlama aşamasına getirdiğimiz Tepekule Kongre- Sergi ve İş Merkezinde sona yaklaştık. Açılan ihale sonucunda, Kongre ve Sergi Merkezinin inşaat işleri sözleşmesi en uygun fiyat-ödeme teklifini sunan Genta A.Ş ile Şube Yönetim Kurulumuz arasında imzalandı ve Oda Yönetim Kurulunca 27 Temmuz 2005 tarihinde onaylandı. Yönetim Kurulumuz Kongre Merkezini 2005 sonuna kadar tamamlayarak hizmete açmayı hedeflemektedir. Bu hedef doğrultusunda çalışmalarına katkı sağlamak amacıyla başlattığımız "Bu koltuk sizin" kampanyamız sürmektedir. Biz, tüm üyelerimizi kampanyaya katkıda bulunmaya bir kez daha davet ediyoruz.

Yönetim Kurulu

İzmir, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezine kavuşuyor

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi inşaat işleri sözleşmesi imzalandı



Odamız 1998 yılından bugüne, İzmir'e kongreler ve fuarlar kenti kimliği kazandırılmasına yönelik Kongre ve Sergi Merkezi yapım çalışmalarını sürdürmektedir.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinin tefriş edilerek İzmir'e kazandırılması amacıyla "Bu Koltuk Sizin" kampanyası başta üyelerimiz olmak üzere tüm İzmir'liilerin desteği ile sürerken Kongre Merkezinin İnşaat İşleri ihalesi sonuçlandı. En uygun fiyat-ödeme teklifini sunan Genta A.Ş ile Şube Yönetim Kurulumuz İnşaat İşleri Sözleşmesini imzaladı.

Tepekule Kongre Merkezi'nin tefriş için hazırlanan sözleşmeyi Genta A.Ş. adına Ferit Çömez imzalarken İzmir Şubeden Doğan Albayrak, Mehmet Özsakarya, Kazım Umdular ve Barış Özerdem imza koydular

Oda Yönetim Kurulumuz tarafından **27 Temmuz 2005** tarihinde onaylanan sözleşme ile birlikte inşaat işlerinin 2005 yılı sonuna kadar bitirilmesi planlanıyor.

Sözleşme imza tarihinde Şube Başkanı **Doğan Albayrak**, Oda Merkezimizin ve tüm örgüt birimlerimizin maddi ve manevi katkılarıyla son aşamaya getirilen Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezi'nin bu sözleşme ile birlikte Kongre ve Sergi Merkezi bölümünün de tefriş edilerek çalışmaların tamamlanacağını belirtti. Bu projenin

İzmir'e, İzmirliilere ve tüm ülkeye mal olmuş bir proje olduğunu belirten **Albayrak**, birlikte üretmenin en güzel eserlerinden biri olan binanın çatısı altında birçok yeni mesleki; sosyal, kültürel, toplumsal projenin oluşumuna hizmet edeceğini söyledi. Böylesi üretken altyapının İzmir'e kazandırılmasına katkıda bulunan Oda Yönetim Kuruluna başta olmak üzere diğer oda birim yönetimlerine ve üyelerimize teşekkür etti.

Böylesi anlamlı bir projenin ivedikle tamamlanması için yüklenici firmaya (Genta A.Ş.) önemli görev ve sorumluluklar düştüğünü ifade eden **Albayrak, Genta A.Ş'nin** geçmişten bugüne yaptığı çalışmalardan bu görev ve sorumluluğu da layıkıyla yerine getireceğinden emin olduğunu vurguladı.

Genta A.Ş adına konuşan **Ferit Çömez** ise "Kongre ve Sergi Merkezinin en kısa zamanda İzmir'e kazandırılması için elimizden gelenin fazlasını yapmaya çalışacağız" dedi. **Çömez** ayrıca, Yönetim Kuruluna, duyduğu güven için teşekkür etti.

Sözleşmenin ardından Şube Yönetim Kurulu, tüm üyelerimizi ve İzmirliileri bir kez daha "**Bu Koltuk Sizin**" kampanyasına katılmaya davet etti.



İmza töreninde Şube Yönetim Kurulu Üyeleri de bulundu.

LPG sistemli araçların kontrollerinin Odamızca yapılması kullanıcıya güven veriyor

Araçlarını kontrole getiren vatandaşlara LPG kontrol çalışmalarını hakkında görüşlerini sorduk.

LPG'ye dönüştürülmüş araçların can ve mal güvenliğinin sağlanması için standartlara uygunluğu Odamız tarafından denetleniyor. Mühendislerce yapılan kontrollerde sızdırmazlık test raporu düzenleniyor. Ayrıca montaj'ın standartlara uygunluğu denetlenerek "Montaj Tespit Raporu" ücretsiz veriliyor.

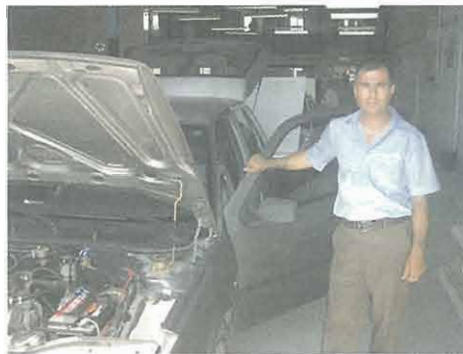
**Ahmet Kazan (Emlakçı)
Hikmet Karaçoban (Emekli)**



Aracımıza LPG taktırdıktan sonra yakıt maliyetimizi yarı yarıya düştü. Bu nedenle de bizim için çok cazip. Her ne kadar gazetelerde okuduğumuz gelen kazalardan tedirgin olsak da doğru kullanıldığı takdirde LPG'nin aracımızda bir problem çıkaracağını sanmıyorum.

Makina Mühendisleri Odasınca yapılan kontrollerde arkadaşların yaptığı testler güven veriyor. Ayrıca buradaki arkadaşlara yaşadığımız problemleri anlattığımızda bizlere yol gösterici oluyorlar.

Alaattin Uygur (Öğretmen)



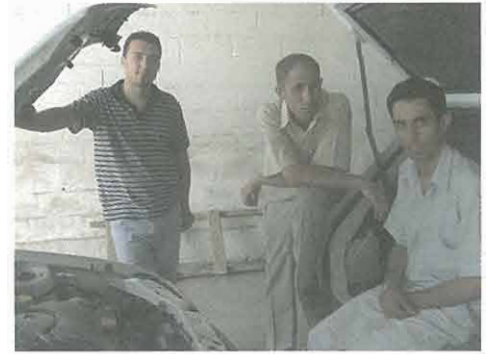
Ekonomik olması nedeniyle LPG sistemi tercih ettim. Sızdırmazlık raporunun Makina Mühendisleri Odasınca verilmesi güven verici oluyor. Burada mühendisler

aracı çok yönlü olarak dikkatli inceliyor. Trafikte çok sayıda kontrolü yapılmamış araç var. Bu araçların iyi bir denetimle güvenli hale getirilmesi gerekiyor.

Başlangıçta LPG sistemler araçlara rastgele takıldığından medyaya yansıyan kazalar ortaya çıktı ama gerekli önlemler alınıp kontroller yapıldıktan sonra bir problem çıkacağını sanmıyorum. En azından benzinli araçlar kadar güvenli olacaktır. Piyasada sistemi kurarken faturasız işlem yapılıyor. Bu da fiyatta 100 YTL gibi bir avantaj sağlasa da kullanıma ilişkin birçok problemi beraberinde getiriyor.

Ayrıca hazırladığımız kitapçığı ve duvarlara astığımız duyuruları okuyarak araçlarımızı daha güvenli kullanımla ilgili detaylı bilgi sahibi oluyoruz. Bu konuda bir eğitimci olarak halkımızın bilinçlendirilmesi ve eğitilmesi gerektiği inancındayım.

**Mersin Aslan (Öğrenci)
İdris Aras (Trafik İşleri Takipçisi)
Fikrettin Yüce (Memur)**



Aracımıza LPG taktırdığımız için çok memnunuz. Şehir içi çok yol yaptığımız için aracımıza LPG taktırdıktan sonra maliyetlerimiz düştü. Maliyetler nedeniyle birçok benzinli aracın da LPG sisteme döndüğünü görüyoruz.

Ayrıca trafikte kontrolsüz gezen araçlar mutlaka tespit edilerek caydırıcı tedbirler uygulanmalı. Makina Mühendisleri Odası'nın İzmir'de üç noktada kontrol hizmeti vermesi iyi oldu. Gezici araçla yapılan denetimlerin ilçe sayısı daha da artırılarak yapılması yakın ilçelerden gelenler için de kolaylık olur.

Şubemizin LPG Sızdırmazlık Kontrol ve Montaj tespit çalışmalarını üç sabit ve bir gezici araçla sürdürmesi LPG'li araçlara güveni artırdı.

“Aaa, siz geçen yıl da gelmiştiniz!”

Asuman Memen

**Eski İzmirliiler,
Yurtoğlu
Mahallesinin
geniş parkında
tam bir tiyatro
şenliği yaşadı.
Şubemiz Tiyatro
Grubu Kentin
Oyuncuları
28 Ağustos
Perşembe günü
yediden yetmiş
600'e yakın
izleyiciye KÜP'ü
sergiledi.**

İzmir'de, tiyatro salonlarına gidemeyenlere tiyatroyu götürmek, tanıtmak ve sevdirmek amacıyla çalışmalarını sürdüren Kentin Oyuncuları, Yurtoğlu mahallesinden yorgunluklarını unutturacak çok güzel anılarla döndü.

Konak Belediyesi'nin Yurtoğlu mahallesinde, arazinin doğal yapısını bozmadan oluşturduğu anfi tiyatro şeklindeki geniş parkın ortasında, 19.30'da başlayacak gösteri için sahne kurmaya giden ekibin etrafını ilk dakikadan itibaren çocuklar çevirmeye başlamış. Grubun oyuncularından **Aydın**'i en çok etkileyen olay çocukların kendilerini tanıması olmuş. “İşaret parmaklarını havaya kaldırarak, **“Aaaa, siz geçen yıl da gelmiştiniz”** diye karşılanmak aldıkları en büyük armağan.

sırasında bir anne, gruptan bir oyuncuya yaklaşarak, “Benim de 12 yaşında bir kızım var. Sizin gibi tiyatroyu çok seviyor, evde kendi yazdığı oyunları oynuyor. Ona ne tavsiye edersiniz” diye sormuş. Bir gün tiyatro atölyesi ve kursları hayalimizi yaşama geçirebilirsek, İzmir'in kıyı mahallelerinden pırıl pırıl yüzlerce yetenekli çocuğumuz, tiyatronun aydınlık dünyasıyla yakından tanışacak. Belki de içlerinden büyük oyuncular, yazarlar çıkacak.

Mahallede o kadar çok çocuk var ki. Kocaman meraklı gözleri ile, sahnenin dört bir yanını çevreliyorlar. Oyunu sonuna kadar heyecanla seyrediyorlar. Oyun bitince de içlerinden en cesurları gelip oyuncuları kutluyor, öpüyor ve tabii sorular soruyorlar. Sonra da cılız kollarına bacaklarına bakmadan, kocaman sahne parçalarının taşımaya yardım etmeye kalkışıyorlar. Biri kaldıramıyorsa, üçü sarılıyor. Sahne bir imeceyle, çabucak toplanıyor. Üstelik bu sefer, karşılığında bir şey de beklemiyorlar. Geçen yıldan anlamışlar, bu işin bir gönül işi olduğunu.

Capcanlı, yaşayan dev bir tiyatro alanı oluyor Yurtoğlu parkı. İlgili derecelerine göre mahalle sakinleri çocukların hemen arkasından başlayarak parkın sırtlarına doğru kademe kademe oturmuşlar. Çiğdemler çitleniyor, çaylar içiliyor, sarmalar yeniyor. Mahalleye tiyatro gelmiş ve onlar artık tiyatroyu tanıyor.



Yönetmen **Günay Toprak** ise geçen yıl aynı parkta Barış'ı sergilerken hırçın davranan, taşkınlık yapan, oyunculara müdahale etmeye çalışan çocukların bu yıl böyle bir davranış sergilemediklerini; aksine büyüklerden daha ilgiyle ve dikkatle oyunu izlediklerini, izlerken yorum yaptıklarını söylüyor. **Toprak**; “Çocuklar yine çevremizi sardı, meraklı soruları ve dokunma istekleri yine vardı ama hepsi özenli ve saygılıydılar. Bence çocukların bu davranışları ve grubumuzu tanımaları **“tiyatro kültürü oluşturma”** hedefinde Kentin Oyuncuları'nın doğru yolda olduğunu ortaya koyuyor. Konak ve Bornova Belediyelerinin grubumuza gösterdiği ilgi ve destek de bu hedefe büyük katkı sağlamıştır.” diyor.

İlginç bir diyalog daha anlatıyor grup üyeleri; oyundan sonra, kutlamalar

MMO TİYATRO GRUBU KENTİN OYUNCULARI PROGRAMI

“KÜP” Çiğli'de

Tarih:

3 Eylül 2005 Cumartesi,

Saat :

19.30

Yer:

Egekent Festival Alanı

Çiğli

Bilgi için:

0 232 444 8 666 - 120 /121

Tepekule Açık hava Sineması

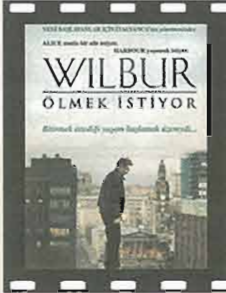
Türk filmleriyle devam ediyor



Tepekule Açık hava Sinemamız üyelerimiz ve İzmirliilerin yoğun ilgisi ile devam ediyor. Ağustos ayı sonunda ilk gösterim programını bitirecek olan açık hava sinemamız Eylül ayından itibaren Türk filmlerinden oluşan yeni bir programla devam edecek. Ruhi Su'nun yaşam öyküsünü anlatan bir belgeselle eylül ayına merhaba diyecek olan açık hava sinemamız daha sonra sırasıyla "9, Karpuz Kabuğundan Gemiler Yapmak" gösteriminden sonra "İnşaat" ile sona erecek.

Adres: Makina Mühendisleri Odası Tepekule Kongre-Sergi ve İş Merkezi Anadolu Cad. No:40 K:T Bayraklı İzmir
Tel: 0232. 444 86 66 / 120-121
Web: <http://izmir.mmo.org.tr>

Wilbur Ölmek İstiyor
23-24-25 Ağustos



Yönetmen:

Lone Scherfig

Senaryo: Lone Scherfig, Anders Thomas Jensen

Yapım: 2002, Dan / İng.

Süre: 111 dk.

Oynayanlar: Jamie Sives, Adrian Rawlins, Shirley Henderson

30'larında iki kardeş Wilbur ve Harbour, babalarından kalma kitapçıyı işletmektedir. Kardeşi Wilbur'un sürekli intihar girişimlerinde bulunması, Harbour'u tedirgin etmektedir. Bir gün, dükkanlarına Alice ve kızı Mary girer ve hayatları değişir. Harbour, Alice'e aşık olur.

Ruhi Su Belgeseli
1 Eylül



Yönetmen:

Hilmi Etikan

Metin Yazarı:

İlgin Su

Görüntü

Yönetmeni: Necip Sevindik

Yapım: 2002

Film; türkülerle getirdiği kendine özgü yorumla belleklerde yer eden Ruhi Su'nun baskı ve mücadelelerle dolu yaşam öyküsünü anlatıyor. 16 yılda gerçekleştirilen filmde sanatçının yaşamını tanıkların ve belgelerle yansıtıyor. Filmde sanatçının klasik müzik tutkusunu, opera çalışmaları, Sıdika Su'yla tanışması cezaevinde ve sürgünde ki yılları anlatılıyor.

9

06-07-08 Eylül



Yönetmen-Senaryo:

Ümit Ünal

Yapım: 2002,

Türkiye

Süre: 91 dk.

Oynayanlar:

Ali Poyrazoğlu, Cezmi Baskın, Fikret Kuşkan, Ozan Güven

İstanbul'un sakin mahallelerinden birinde vahşi bir cinayet işlenir. Cese-di bulunan kadının kimliği tam anlaşılamaz, fakat polisie kadının gıplak görüntülerinin yer aldığı video geçmiştir. Polis, mahalle sakinlerini olayla bağlantılı sorgulamaya başlar. Son dönemde en ilginç yapımlarından olan Dokuz, dijital kamerayla çekildi.

Karpuz Kabuğundan Gemiler Yapmak

13-14-15 Eylül



Yönetmen-Senaryo:

Ahmet Uluçay

Yapım: 2002,

Türkiye

Süre: 110 dk.

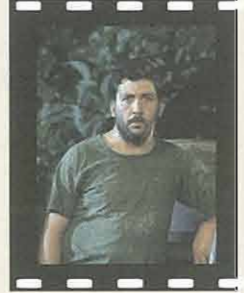
Oynayanlar:

İsmail Hakkı Taslak, Kadir Kaymaz, Gülayşe Erkoç, Aysel Yılmaz

Recep ve Mehmet 60'lı yıllarda Tepecik adlı bir köyde yaşayan iki kafadardır. Yaz aylarını herkes gibi aylak aylak geçirmemek için yakındaki kasabada çıraklık yaparlar. Recep bir karpuzcunun, Mehmet ise bir berberin yanındadır. Boş kalan zamanlarını bir ahırda film projeksiyon makinesi yapmaya çalışarak geçirirler.

İnşaat

20-21-22 Eylül



Yönetmen:

Ömer Vargı

Senaryo:

Ömer Vargı, Serdar Tantekin

Yapım: 2003, Türkiye

Süre: 113 dk.

Oynayanlar:

Emre Kınay, Şevket Çoruh, Suna Pekuysal, Yeşim Büber

Bir mafya patronuna şöförlük yapan Nizamettin'in inşaatında çalışan Ali ve Sudi, zoraki mezar kazıcılığı ve part-time şeyhliğe soyunmak zorunda kalırlar. Öldürmek için çok haklı sebebi olduğuna inanan insanlar cinayetleriyle ve cesetleriyle İnşaat'ta buluşur ve işler sarpa sarar.

Kongre Delege Katılım Formu

NORMAL DELEGE	YEMEKLİ	YEMEKSİZ	ÖĞRENCİ DELEGE	YEMEKLİ	YEMEKSİZ
1. Günlük Katılım	70.000.000.-TL 70.00 YTL	60.000.000.-TL 60.00 YTL	1. Günlük Katılım	50.000.000.-TL 50.00 YTL	25.000.000.-TL 25.00 YTL
2. Günlük Katılım	90.000.000.-TL 90.00 YTL	70.000.000.-TL 70.00 YTL	2. Günlük Katılım	60.000.000.-TL 60.00 YTL	30.000.000.-TL 30.00 YTL
3. Günlük Katılım	110.000.000.-TL 110.00 YTL	80.000.000.-TL 80.00 YTL	3. Günlük Katılım	70.000.000.-TL 70.00 YTL	35.000.000.-TL 35.00 YTL
Tam Katılım	130.000.000.-TL 130.00 YTL	90.000.000.-TL 90.00 YTL	Tam Katılım	80.000.000.-TL 80.00 YTL	40.000.000.-TL 40.00 YTL

Delege Katılım Bedeline; kongre çantası, bildiriler kitabı, sergi kataloğu, öğle yemek fişleri, tüm ikramlar ve sosyal etkinliklere, kongre teknik bildiri oturumlarına katılım dahildir. (Yemeksiz katılım ücreti ödeyenler öğle yemek fişlerinden yararlanamazlar.)

Öğrenci Katılım Bedeline; kongre çantası, bildiriler kitabı, sergi kataloğu, etkinliklere, kongre teknik oturumlarına katılım dahildir.

İndirimli Katılım Modeli; MMO Birimleri katılımlarında, kamuda çalışan TMMOB üyeleri katılımlarında ve aynı firmadan 3 ya da daha fazla delegenin katılması durumunda %25 indirim uygulanacaktır.

Ad Soyad	:
Bağlı Olduğu Kuruluş	:
Görev ve Ünvan	:
Yazışma Adresi	:
	:
Telefon	:
Faks	:
e-posta	:
Katılım Şekli		<input type="checkbox"/> NORMAL <input type="checkbox"/> ÖĞRENCİ
		<input type="checkbox"/> Yemekli <input type="checkbox"/> Yemekli
<input type="checkbox"/> 23 Kasım 2005	<input type="checkbox"/> 24 Kasım 2005	<input type="checkbox"/> 25 Kasım 2005 <input type="checkbox"/> 26 Kasım 2005 <input type="checkbox"/> Tam Katılım
Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810		
Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir. Kredi kartı ile yapılan ödemelerde tahsilat makbuzu verilmemektedir.		
Kredi Kartı Ödemelerinde:		
Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdanYTL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih:/...../2005		
<input type="checkbox"/> VISA	<input type="checkbox"/> MASTER CARD	Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi:/.....
Kredi Kartı Numarası:		



SANAYİDE VE KONUTLARDA DOĞAL GAZ KULLANIMI, TASARIM VE UYGULAMALARI SEMİNERİ PROGRAMI

Seminer Yöneticisi: Duran ÖNDER

KONUŞMACI	KONU VE AÇIKLAMASI	KONUŞMACI	KONU VE AÇIKLAMASI
Duran ÖNDER	Doğal Gazın Tanımı, Türkiye'de Dağılımı, Yeni Projeler, Tarihçe, Kimyasal Yapı, Fiziksel Değerler, Türkiye'de Mevcut ve Programlanan Doğal Gaz Dağıtım, Yeni Dağıtım Şirketleri	Duran ÖNDER	Sanayi Tesislerinde Emniyet Donanımları, TS-EN 746-2; Emniyetli Bir Yakma İçin Gerekli Emniyet Donanımları, Sistemler ve Uygun Cihazların Tanımı
Harald BORN	Basınç Kademeleri, Basınç Düşürme İstasyonları; Dağıtım ve Kullanım İçin 90,25,19,4, 1,0.3,0.2 Bar Basınç Kademeleri, 4.1 Bar Basınç Düşürme İstasyonları.	Duran ÖNDER	Sanayi Fırınlarında Uygulamalar; Sanayi Fırınlarının Tanımı, Isıtmanın Değerlendirilmesi, Tek ve Çok Yakıcılı, Tek ve Çok Isıtma Bölgeci Fırınlarla Örnekler.
Sultan ÖRENAY	Basınç Düşürme ve Emniyet İstasyonu Cihazları; Küresel Vana, Filtre, Regülatör, Emniyet Kapama, Emniyet Fırar Ventilleri, Manometre ve Musluğu, Prezostat, Manyetik Ventil Gibi Cihazların Tanımı ve Seçimi.	Haluk SÖZER	Yakmada Elektrik Donanımı, Beyin, Kaçırılmazlık Kontrol; Emniyetli Gaz Yakma İçin Elektrik Donanımı Sistemler ve Cihazların Tanımı, Beyin, Alev Sensörü, Kaçırılmazlık Kontrol
Duran ÖNDER	Sanayi Brülörleri, Bekleri, Kullanım Yerleri; Sanayi Brülör ve Beklerinin Yapısı, Kullanıma Göre Özellikleri, Uygulamada Gerekli Hususlar.	Christof THIEL	Konutlarda Konfor Kontrol, Enerji Tasarrufu; Konut ve İşyeri Isıtmada Dış Hava Kompanzasyonlu, Ortam Sıcaklık Kontrol Sistemleriyle Enerji Tasarrufu Temini, Mikseri, Kaskad Sistemleri
Ahmet AKÇAOĞLU	Yüksek Kapasiteli Endüstriyel Tıp Brülörler; Tanımı, Yapısı, Kullanıma göre özellikleri.	Kenan ŞAHİN	Konutlarda İç Tesisat Kuralları, Doğal Gaz Gereçleri; Cihazların Kurulacağı Mahaller, Proje ve Uygulama Esasları, Boru ve Bağlantı Şekilleri
Abdullah BİLGİN	Kazanlarda Enerji Verimliliği; Kazan Yapısı ve Kullanılan Brülörlere Bağlı Enerji Verimliliğinin Tesbiti ve Artırma Yöntemleri	Bacalar	
Serdar HIZIROĞLU	Yakma Yönetim ve Brülör Kontrol Sistemleri; Emniyetli Gaz Yakma, Enerji Tasarrufu İçin Brülör Kontrol Sistemleri, Baca Gazı Kontrolü	Teknik Gezi	Basınç Düşürme İstasyonları, Doğal Gaz Dönüşümü Gerçekleştirilmiş Örnek Fabrika

Ad Soyad :

Bağlı Olduğu Kuruluş :

Görev ve Ünvan :

Yazışma Adresi :

Telefon :

Faks :

e-posta :

30.00 YTL. 30.000.000 TL delege katılımcılar için 60.00 YTL. 60.000.000 TL sadece seminer katılımcıları için

Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir. Kredi kartı ile yapılan ödemelerde tahsilat makbuzu verilmemektedir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan YTL'nin Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih:/...../2005

VISA MASTER CARD Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi:/.....

Kredi Kartı Numarası:

İMZA

* Katılım Bedeli; seminer ücreti, sunulacak olan bildirileri içeren seminer bildiri kitabı ve çantasını, ilgili dokümanları, seminer salonunda sunulacak çay-kahve ikramlarını, teknik gezi servisini ve öğle yemeklerini içermektedir.

JEOTERMAL ENERJİ SEMİNERİ

Seminer Yöneticisi Yrd.Doç.Dr. Niyazi AKSOY (23-24-25 Kasım 2005)

KONU	KONUŞMACI	KONU	KONUŞMACI
Jeotermal Enerjinin Doğası	Abdurrahman SATMAN	Jeotermal Bölge Isıtma Sistemlerinde Isı Yükü Tahmini	A.Caner ŞENER Macit TOKSOY Sarp YELETAYŞI
Jeotermal Sahalarda Jeolojik ve Jeofizik Arama İlke ve Stratejileri	Tahir ÖNGÜR	Jeotermal Elektrik Üretim Sistemleri ve Kojenarasyon	Mehmet KANOĞLU
Jeotermal Çalışmalarda İzotop Tekniklerinin Kullanılması	Halim MUTLU	Jeotermal Enerjinin Kırsal Kesimde Kullanım Olanakları ve Sorunları	Gazanfer HARZADIN
Jeotermal Kuyu Tamamlama Testleri ve Saha Uygulamaları	Süleyman ÖZÜDOĞRU	Jeotermal Enerji ve Çevre Etkileri: Türkiye'de Balçova Örneği	Mebrure BADRUK Ayça ÇAKIN Gülden GÖKÇEN Celalettin ŞİMŞEK
Jeotermal Enerji Alanında Küçük Çaplı Kuyular	Umran SERPEN	Jeotermal Su Kullanımında Kabuklaşma ve Korozyon Problemleri	Ahmet ÇAKIR
Jeotermal Sahalarda Alınan Eski Logların Değerlendirilmesi	Umran SERPEN Gürşat ALTUN Niyazi AKSOY	Kompozit Malzemeler, Jeotermal Uygulamaları ve Jeotermal Akışkanın Performansa Etkileri	Murat TOĞULGA Metin TANOĞLU
Tekrar-Basma (Reenjeksiyon)	Abdurrahman SATMAN	Jeotermal Derin Kuyu Pompalarının Seçimi ve Performansı	Özden ERTÖZ Niyazi AKSOY
Jeotermal Rezervuarların Modellenmesi	Hülya SARAK Mustafa ONUR Abdurrahman SATMAN	Gönen ve Simav Jeotermal Isıtma Sistemlerinin Karşılaştırılması	Ayhan ONAT İzzet Fuat ONAR Asiye ASLAN Özlem MOLLAHÜSEYİNOĞLU
Jeotermal Rezervuarlarında Kuyu Basınç Testlerinin Önemi ve Analizi	Mustafa ONUR	Gönen Jeotermal Bölge Isıtma Sistemi	Asiye ASLAN Cihan CANAKÇI
Jeotermal Rezervuarların Modellenmesi ve Performans Tahminlerindeki Belirsizliğin Değerlendirilmesi	Mustafa ONUR Hülya SARAK Abdurrahman SATMAN	Çeşme Jeotermal Projesi Hedefi ve Uygulaması	Alibey KOÇ
Balçova-Narlıdere Jeotermal Sahası Rezervuar Gözlemi:2000-2005	Niyazi AKSOY	Jeotermal Bölgesel Isıtma Sistemlerinde Performans Değerlendirme Parametreleri	Leyla ÖZGENER Arif HEPBAŞLI I. DİNÇER
Jeotermal Enerjili Konut Isıtma Sistemleri	Zafer İLKEN		
Jeotermal Bölge Isıtma Sistemlerinde Kavramsal Planlama	Macit TOKSOY A.Caner ŞENER		

Seminer kapsamında jeotermal enerji ile çalışan Aydın Salavatlı Elektrik Santraline teknik gezi düzenlenecektir.

Ad Soyad :

Bağlı Olduğu Kuruluş :

Görev ve Ünvan :

Yazışma Adresi :

Telefon :

Faks :

e-posta :

30.00 YTL. 30.000.000 TL delege katılımcılar için 60.00 YTL. 60.000.000 TL sadece seminer katılımcıları için

Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 765810

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir. Kredi kartı ile yapılan ödemelerde tahsilat makbuzu verilmemektedir.

Kredi Kartı Ödemelerinde:

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan YTL'nin

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih:/...../2005

VISA MASTER CARD Kredi Kartı Son Kullanma Tarihi:/..... İMZA

Kredi Kartı Numarası:

* Katılım Bedeli; seminer ücreti, sunulacak olan bildirileri içeren seminer bildiri kitabı ve çantasını, ilgili dokümanları, seminer salonunda sunulacak çay-kahve ikramlarını, teknik gezi servisini ve öğle yemeklerini içermektedir.

Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresine doğru...

Hidrolik Pnömatik Kongresi / 2005; hidrolik pnömatik sektöründe çalışan tasarımcı, üretici, uygulayıcı, satıcı, işletmeci ve akademisyenlerin biraraya geldiği bilgi ve paylaşım zirvesi olarak hazırlanıyor



01-04 Aralık 2005
Kültürpark
İZMİR.

Makina Mühendisleri Odası İzmir ve İstanbul Şubeleri IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi'ni zengin bir içerik ve yoğun katılım ile hazırlıyor. Kongre kapsamında düzenlenecek atölye çalışmaları tamamlanırken Türkiye AB ilişkilerinde yeni bir dönemin başlaması nedeniyle kongre platformunda düzenlenecek panelin konusu "AB Müzakere Sürecinde Hidrolik Pnömatik Sektörü" olarak belirlendi.

Atölye Çalışmaları

- **Hidrolik Akümülatörlerin Seçimi ve Simülasyonu (ASP- Akümülatör Seçim Programı)**
Gürbüz Kançal / HYDAC
- **Hidrolik Sistemlerde Isı Yönetimi**
Mark Keen / HYDAC SA (İsviçre)
- **İş Makinalarında Hidrolik Direk-Siyon Sistemlerinin Uygulamaları**
Jurgen Jasche/ EATON - VICKERS
- **Orbit Motorlar**
Jurgen Jasche/ EATON - VICKERS
- **Teknolojilerde Valf Adalarının Yeri ve Avantajları**
Mert Özgürpınar / FESTO
- **Servo Pnömatik İle Pozisyonlama Tekniği**
Fikret Kemal Akyüz / FESTO
- **Pnömatik Sistemlerin Otomasyona Uyumu**
Francesco Fiorina/ METALWORK
- **Vakum Teknolojisinde Son Gelişmeler**
Selçuk Özkulil / HİDREL
- **Hidrolik Sistemlerin Projelendirilmesinde Dinamik Gereksinimlerin Etkileri Ve Oransal Valf Seçiminde Kullanılan Hesaplama Yöntemleri**
Friedel Liedhegener / BOSCH REXROTH A.G.

Hidrolik Pnömatik Fuarı

Kongre ile birlikte izfaş tarafından düzenlenen fuara Temmuz 2005 itibariye 53 firma katılmaktadır.

IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi yanı sıra, geçmiş yıllarda olduğu gibi, hidrolik pnömatik sektöründeki teknolojik yenilik, gelişme ve uygulamaların sergilendiği sergi boyutunu fuar organizasyonu şeklinde bu yıl kamu



III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Sergisinden bir görüntü.

kurumu niteliği de olan, Türkiye'yi fuarcılık kavramı ile tanıştıran ve 74 yıllık birikime sahip İZFAŞ ile yeni inşa edilen fuar alanında birlikte yapıyoruz. Böylece Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresinin ulaştığı boyutu zenginleştirmeyi, kongre niteliğini daha da geliştirmeyi hedefliyoruz.

Temmuz 2005 tarihi itibariyle kongre ile birlikte düzenlenecek hidrolik pnömatik fuarına sektörde faaliyet gösteren 53 firma yerlerini ayırmıştır.

IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ile ilgili tüm bilgilere:

<http://hpkon.mmo.org.tr> /0232 444 86 66-140-124-150,

Fuar ile ilgili bilgilere:

www.izmirfair.com.tr

0232 482 12 70'den ulaşabilirsiniz.

Ülkeyi satmanın diğer adı: Özelleştirme

**Makina
Mühendisleri
Odası Bülteninin
Temmuz
sayısında, Oda
Yönetim Kurulu
imzasıyla
yayınlanan
"Sunuş" yazısını
Bülten
okurlarımızla
paylaşıyoruz.**

Türkiye kapitalist küreselleşme ve neo-liberal ekonomi politikaları çerçevesinde yeniden yapılandırılıyor. Merkezinde uluslararası finans kuruluşlarının yer aldığı değişim sürecinin omurgasını ticarileştirme, kuralsızlaştırma ve özelleştirme politikaları oluşturmaktadır. Sermaye hareketinin ve piyasanın serbestleşmesine dayanan yeni ekonomi politikaları yapısal uyum programları ile her alanda kuralsızlaştırmayı, serbestleştirmeyi ve ticarileştirmeyi etkin kılmaktadır. Kamusal mal ve işletmeler özelleştirme yoluyla sermayeye devredilirken, kamusal hizmetler de paralı hale getirilerek ticarileştirilmektedir.

Özelleştirmeler 1980 sonrasında sürekli gündemde tutulup, çeşitli gerekçeler sunularak özelleştirmenin meşrutiyeti sağlanmaya çalışılmıştır. Kimi zaman kâr etmiyorlar diyerek, kimi zaman devletin sırtında kambur olarak değerlendirilerek kimi zaman da halka arz adı altında kamu malları özelleştirilmiştir. En etkili Özelleştirme hamlesi, bugünlerde AKP eliyle yapılmak istenmektedir. AKP, önceki tüm iktidarlardan daha kararlı, saldırgan ve pervasızca ülkenin en büyük ve en önemli kurumlarını satışa çıkarmıştır. 'Babalar gibi satarız', 'Parayı kim verirse ona veririz' diyerek **TÜPRAŞ, TELEKOM, PETKİM, ERDEMİR, TEKEL, THY** sermayeye peşkeş çekilmektedir. **TELEKOM** ve diğer kurumların özelleştirilmesinin altında **IMF**'ye verilen sözler bulunmaktadır.

Ülke yönetimine ilişkin belirlenmiş herhangi bir politikası olmayan AKP Hükümeti, her alanda olduğu gibi ekonomide de son derece pragmatik davranmaya devam ederek halkın nezdinde itibarını her geçen gün yitirmekte, ülke kaynaklarını haraç mezat satarak talan etmektedir. **AB** ve **IMF** direktifleriyle hükümet çok hızlı çalışarak 24 adet talan yasasını Meclis'ten geçirmiş ve Cumhurbaşkanı'nın onayına sunmuştur.

Üretim yaparak kaynak yaratma yerine, kısa yoldan yılların birikimi ve emeğiyle oluşturulmuş mevcut sanayi kuruluşlarını "**satarak**" borçlarını döndürmeyi tercih etmektedir.

İşlerine geldiğinde "karadelik", sıkıştıklarında "bir sanayi devi" olarak sunulan **PETKİM, TÜPRAŞ, ERDEMİR, Seydişehir Alüminyum, Telekom, Tekel** ve diğerlerinin özelleştirilmesi bazı çevreler tarafından gerçek özünden uzaklaştırılarak, "**özelleştirme olsun ama yabancıya**

satılmasın" düzlemine sıkıştırılmak istenmektedir.

Oysa gündemdeki özelleştirme, **TÜPRAŞ, ERDEMİR, TÜRK TELEKOM** gibi kamu iktisadi kuruluşlarının satışından ibaret değildir.

Özelleştirme, eğitimden sağlığa, kültürden güvenliğe, kent varlıklarının satışına kadar tüm kamusal alanları kapsayan geniş bir çerçevede hayata geçirilmeye çalışılmakta ve hiçbirisi bir diğerinden kopuk olarak işlememektedir.

Hepsinin de amacı, ama halktan ararak, ama çalışanları ezerek ve sömürerek, kâr ve sermaye birikimi düzenine taze kan sağlamak, yeni canlı hücreler sunmaktır.

Özelleştirme, artık sıg bir "**KİT kamburu**"ndan kurtulma tartışmasının öznesi değildir. KİT'ler kârda da olsa, zararda da olsa satılmakta ve kamu, her tür ekonomik alandan çıkarılmak istenmektedir.

Bunlar, emperyalist sistemin, küresel sermaye birikiminin master planını çizen ve uygulatan Uluslararası Para Fonu ve Dünya Bankası ikilisinin ana önlemleridir.

Merkez Bankası'nın özerkleştirilmesi, parlamento denetiminden uzak kurulların ekonominin ve sosyal yaşamın ana kurumları olması, küresel sermayenin "**tek hukuk**" sistemini tüm dünyaya yaygınlaştırma arayışından başka bir şey değildir.

"Devlet ekonomiden elini eteğini çeksin" gibi isterik çığlıklar atanlar bu sosyal mevzileri yıkmaya, savunma mekanizmalarını topluca tasfiye etme telaşında olanlardır. Bugün bu isterik arzu hayata geçirilmekte, sermayenin mutlak tahakkümü gerçekleştirilmektedir. Özelleştirmeci zihniyetin ufku, KİT'lerle sınırlı kalmamakta, tüm kamusal alanı paraya tahvil etmeye, sağlığı özelleştirmeye, eğitimi, müzeleri, kentlerin tarihi dokularını (Haydarpaşa Garı'nı, Boğaziçi'ndeki okulları, limanları) satmaya, tüm sosyal destekleri tahribe, tasfiyeye, piyasanın tüm savunma mekanizmalarını silip süpürmesine kadar uzanmaktadır.

TÜPRAŞ, AB ülkeleri içinde, 5., Ortadoğu ve Balkan ülkeleri içinde ise en büyük rafineri kuruluşudur. Özelleştirmeye, tek tek kuruluşlar değil artık ülkenin geleceği satılmaktadır. Yarattığı katma değerle Türkiye ekonomisinin lokomotif konumundaki **TÜPRAŞ**, en büyük sanayi kuruluşumuzdur ve 27,6 milyon ton/yıl

ham petrol kapasitesine ve Türkiye'nin toplam ürün depolama kapasitesinin de yarısına sahiptir. 2004 yılında 16,1 milyar dolar ciro gerçekleştirmiştir. Net dönem karı 491 milyon dolardır. 2004 yılında ülke ekonomisine 8,2 milyar dolar katkı sağlayan **TÜPRAŞ**, bölgesel enerji şirketi olma potansiyeline de sahiptir.

Yine yüzde 54'ü zaten özel olan **ERDEMİR**'in yüzde 46'sı da blok olarak yabancıya satılarak özelleştirilme işlemi tamamlanmak istenmektedir. Bu durumda yüzde 46'sına sahip olan yabancı, yöneten konumuna gelecektir. Türk Telekom'un yüzde 55'i, 6 milyar 550 milyon dolara satılmıştır. Türk Telekom 2004'te 2 milyar 150 milyon dolar kâr sağlayan bir kuruluştur. Yani Telekom'un yüzde 55 hissesini satın yönetimini yabancı bir şirkete hemen devretme karşılığında ele geçen para, kuruluşun altı aylık kârı kadardır. **TÜPRAŞ** giderse, **TELEKOM** giderse, **ERDEMİR** giderse yalnızca bu kurumların çalışanları etkilenmeyecek, halkın da Gayri Safi Milli Hasıla'dan aldığı pay düşecek, halkın geliri azalacaktır.

Türkiye'yi pazar, devleti tüccar, halkı müşteri yapan zihniyete karşı tek vücut olunmalıdır. 20 yıldır özelleştirmeler sonunda ele geçen 10.5 milyar doların 8.8 milyar dolarının kime gittiği açıklanmak zorundadır. Cumhuriyetimizin birikimleri olan **TÜPRAŞ**, **ERDEMİR**, **TELEKOM** gibi kuruluşların

özelleştirilmeleri endişe verici boyutlara gelmiştir. Küreselleşmenin, çok uluslu şirketlerin politikası olan bu politikalara karşı ciddi mevzilerle mücadele edilmelidir. **ERDEMİR** 16 tesis açmış, **TÜPRAŞ** 16 sektöre hammadde üretmektedir, **TELEKOM** ise dünyanın en büyük 13. şebekesidir. Sorun sektörün yok edilmesi konumundan çıkmış, Ülkenin satılması, geleceğimizin yok edilmesi konumuna gelmiştir.

Bu kurumları satmak isteyenler şunu bilmelidirler ki, kamu hizmeti veren bu kurumlar hepimizin emeği, alinteri ve öz kaynaklarımızla bugüne getirilmiştir. **TELEKOM** halkın malıdır, halkın haberleşme hakkının kamusal güvencesidir.

Peki 6 aylık kârına denk bir parayla ne yapılmıştır? Yüzde 55'i için 6 milyar 550 milyon dolar verildiğine ve sermaye hisselerinin çoğunluğu bu parayı verenlere geçeceğine göre, bütününe 12 milyar dolarlık değeri olduğu kabul edilen bu kuruluş, 1.3 milyar dolar karşılığında yabancılara teslim edilmiştir.

Kamu mallarının yok edilmesi, kamusal hizmetin paralı hale getirilmesi, temel insanlık hakkı olan sağlık, eğitim, haberleşme gibi hizmetlerden yararlanmalarını engellemektedir. Ülke kaynakları ile oluşturulmuş telekomünikasyon altyapısının halkın ihtiyaçları için değil sermayenin çıkarları için kullanılmasına izin verilmemelidir.

Kamusal hizmetin daha nitelikli bir

hale gelmesinin yolu özelleştirmeler değil, bu alanların siyasi iktidarların arpalığı konumundan çıkarılması ile mümkün olacaktır. Kamusal mülkiyetinin korunması ve geliştirilmesi için demokratik bir yapılanmaya ve kamusal denetime ihtiyaç vardır. Kamu mülkiyetindeki işletmeler, çalışanları söz, yetki ve karar sahibi kılacak bir perspektife yeniden yapılanmalı, alana yönelik teknoloji yenilenmesi gerçekleştirilmeli ve yatırımlar artırılmalıdır.

Özelleştirmeye karşı mücadele kapitalist küreselleşmeye karşı başka bir dünya kurma mücadelesidir. Bu mücadeleyi tüm emek güçleri yan yana omuz omuza sürdürecektir. Özelleştirmelere karşı **SEKA**'da, **Seydişehir**'de gerçekleşen topyekün karşı duruş, **TELEKOM**'un özelleştirilmesine karşı kurumda örgütlü olan **HABER-SEN**'in direnişi, **TÜPRAŞ** ve **PETKİM**'in özelleştirilmesine karşı **PETROL-İŞ**'in sürdürdüğü mücadele önümüzdeki dönemde büyüyecek olan özelleştirme karşıtı dalganın habercisidir. Makina Mühendisleri Odası özelleştirmeye karşı emek ve demokrasi güçlerinin sürdürdüğü mücadeleyi desteklemekte ve katkı koymaktadır.

Makina Mühendisleri Odası olarak, halkımızın emeği ve ödediği vergilerle yaratılan kurumlarımızı sahip çıkacağımızı, ülkemizin ve çocuklarımızın geleceğini korumak için demokratik ve yasal her türlü hakkımızı kullanacağımızı bir kez daha belirtiriz.

657'de örnek dava sonuçlandı

657 sayılı yasaya tabi olarak bir kamu kurumunda çalışan **Arif Yücel**'in İzmir Bölge İdare Mahkemesinde açtığı dava sonuçlandı. Bölge İdare Mahkemesi kararında şöyle denildi;
"..... memur olarak görev yapan davacının dış tedavisi için resmi sevkli olarak gittiği Ege Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Hastanesi üzerine yapılan kısmi dış dökümü ve iskelet dökümü karşılığı olan 401.000.000 TL dış tedavisi ücretinin 231.000.000 TL'lik bölümünün ödenmemesine ilişkin işlemin iptali ve 231.000.000 liranın ödemenin yapıldığı tarihten itibaren hesaplanarak yasal faizi ile

birlikte ödenmesi konusunda, tedaviye resmi tabip raporuyla lüzum gösterilmesi gerektiğinin hükme bağlandığı, başkaca bir koşul veya sınırlama getirilmediğinden Bütçe Uygulama Talimatlarından hareketle kısmi ödeme yapılması işleminde yasal isabet bulunmadığı gerekçesi ile dava konusu işlemi iptali ile 231.000.000 TL tedavi giderinin işlem tarihi olan 18.06.2003 tarihinden itibaren uygulanacak yasal faiziyle birlikte Davalı idarece davacıya ödenmesine karar veren İzmir 1. İdare Mahkemesi Hakimliğinin 30.04.2004 günlü E2003/830 : K:2004/544 sayılı kararının bozulması istenilmiştir."

Dünya devi Erdemir'in özelleştirilmesi, halkımızın biraz daha yoksullaşması demektir



MMO Zonguldak Şube adına Başkan Atıf Mete imzasıyla, 18 Temmuz'da yapılan basın açıklamasında; "Köklü şirket kültürü, ileri teknolojik yapısı, dünya çapında ürün kalitesiyle, karlılığı ve verimiyle 2004 yılını rekorla kapatan ERDEMİR'in özelleştirilmesinin büyük yanlış olduğu vurgulandı. Odamızın Erdemir çalışanlarının mücadelesini desteklediği açıklandı.

MMO Zonguldak Şubesi açıklamasında şöyle denildi; "AB'nin talimatları ile özelleştirme sürecinin hızla devam ettirildiği bugünlerde Sayın Başbakanın Erdemir ile ilgili yaptıkları açıklamalar üyelerimiz tarafından üzüntü ile karşılanmıştır.

Başbakan Erdoğan Erdemir'i "Teknolojisini yenileme yönünde bile güçsüz konumdadır. Eğer şimdi kar ediyorsa dünya piyasalarındaki olumlu gelişmelerin yansımasıdır. Geçen yıl Erdemir'e gittim bir Türk olarak utandım. Niye? Zerre kadar teknolojiyi takip etmemiş, bitmiş tükenmiş. Pislik içinde, rezillik. Kendi camlarını bile takamayacak noktada" gibi ifadelerle karalamak, gerçekten demir çelik sektörü hakkında ve özellikle Erdemir hakkında hiç bilgilerinin olmadığını göstermektedir.

Halbuki Erdemir;

- 2003 yılında TS EN ISO 9001,
- 2000 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi'ni yeniledi,
- 2004 Haziran ayında Avrupa Kalite Ödülü Mükemmellik Yetkinlik Derecesi,
- 2004 Ekin ayında TS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi,
- TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi,
- 2004 Kasım ayında Ulusal Kalite Ödülü Büyük Ölçekli Kuruluşlar Başarı Ödülü gibi çalışmalara imza atmış, karalamaların aksine, ürün kalitesi, verimlilik ve çevreye

duyarlılık konularında bir dünya şirketi olduğunu kanıtlamıştır.

2004 Aralık ayında 3.616.165 ton ile nihai mamul üretim rekoru, 1.651.465 ton ile soğuk mamul üretim rekoru, 3.604.051 ton ile satış; 463 milyon \$ ile kar rekoru kırdı.

Yine Erdemir;

Yaklaşık 4 milyon ton ham çelik üretimi ile AB'de 15 Çelik Üreticisi arasında 8 (sekizinci) sırada gelmektedir.

Türk Sanayinin lokomotifi olan Erdemir bağlı 9 şirketi ve yaklaşık 15.000 çalışanı ile yıllık cirosu 3 milyar \$'a ulaşan bir Şirketler Grubu'dur.

Ödenmiş Sermayesi 487.9 milyar YTL'dir.

Bağlı Ortaklıklar arasında;

1-İskenderun Demir ve Çelik A.Ş.

2-Erdemir Romania S.R.L.

3-Erdemir Çelik Servis Merkezi A.Ş.

4-Erdemir Mühendislik, Yönetim ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş.

5-Çelbor-Çelik Çekme Boru Sanayi ve Ticaret A.Ş.

6-Erdemir Maden San. ve Tic. A.Ş.

7-Erdemir Lojistik A.Ş.

8-Yarımca Porselen San. ve Tic. A.Ş.

9-Erdemir Gaz San. ve Tic. A.Ş.

İştirakler; Sollac Ambalaj Çeliği A.Ş. (% 25)

Bağlı Menkul Kıymetler; Borçelik (% 8,92)

Bulunmaktadır. Grup olarak devam eden yatırımların değeri; Erdemir 493 milyon \$, İsdemir 518 milyon \$ olmak üzere toplam 1.011 milyon \$'dır.

2004 yılını rekorla kapatan, köklü şirket kültürü, ileri teknolojik yapısı dünya çapında ürün kalitesiyle, karlılığı ve verimiyle göz kamaştıran, Türk sanayisinin lokomotifi olan ve bir dünya şirketi olarak uluslar arası demir çelik şirketlerinin satın almak için fırsat kolladığı Erdemir, işte böyle bir kuruluştur.

Umarız Erdemir'e talip olanlar Sayın Başbakanın söylediklerini dikkate alırlar da Erdemir'i satın almaktan vazgeçerler.

Türk Telekom ve diğer stratejik kuruluşlara ilişkin gerçekler...



TT'nin de içinde yer aldığı kamu işletmeciliği, kamu maliyesine 2003'te 18 katrilyon, 2004'te 20.4 katrilyon net faktör geliri aktardı. Telekom yılda 2.3 katrilyonluk kâr transferi ile bu rakamın % 10'undan fazlasını aktarıyordu. TÜPRAŞ ise 1 yıl içindeki vergi ve fonların % 20'sini, TEKEL ile birlikte % 42'sini karşılamaktadır.

MMO Yönetim Kurulu, Telekom özelleştirmeyle ilgili bir basın açıklaması yaptı.

Uluslararası Plan

ABD'nin Ortadoğu'daki gözdelelerinden **OGER**, İtalyan **Telecom** ve İngiliz **BT Telconsut** konsorsiyumunun **TÜRK TELEKOM** özelleştirmesini yalnızca ihale aşamasında kazanmış olması, TT üzerindeki gerçekleri örtmeyecektir. Daha şimdiden çok sayıda davaya konu olan TT özelleştirmesi bugün TT'deki işçi ve kamu çalışanlarının ortak eylemiyle bir kez daha gündemde.

Telekomünikasyon sistemleri, kişisel bilgisayarlar ile yaratılan "yönetim bilgi sistemleri", veri kaynaklarının, nakit akışının, üretim işlevlerinin, sunucu ve müşteri hareketlerinin ya da pazar bilgilerinin kontrolünü artırma gibi olanaklar yaratmaktadır. Tüm bu olanaklar herhangi bir yerden küresel bir ağa bağlanarak rahatlıkla kullanılabilir durumdadır. Fakat telekomünikasyon alanında ulusal düzeydeki kurumlar ve düzenlemeler çokuluslu şirketlerin rahatlıkla küresel bir ağa bağlanmasını engelleyici bir faktör oluşturmaktadır.

Uluslararası mali sermaye, üzerinden milyarlarca doların aktığı telekomünikasyon sistemlerinin işletilmesini, politik tercihleri değiştirebilecek ulus devletlere bırakmayacak kadar önemsemektedir.

Türkiye'de Telekomünikasyon Sektörü ve Özelleştirme

Telekomünikasyon alanı günümüzde üç ana bölüme ayrılarak incelenmektedir. Telekomünikasyon cihazları üretimi, katma değerli hizmetler ve temel telekomünikasyon hizmetleri. Bu bölümlmeyi özelleştirme açısından incelediğimizde, öncelikle telekomünikasyon cihazları üretimi alanının özelleştirildiğini görüyoruz. Katma değerli hizmetler alanında en önemli parçalar olan GSM hizmetleri ve internet alanları ise serbestleştirilmiştir. Bugün özelleştirme çerçevesinde tartışılanlar, temel hizmetler ve bunların altyapısının özelleştirilmesidir.

PTT'nin parçalanmasından doğan TT'nin en önemli özelliklerinden biri, ilk yatırım maliyetlerinin yüksek oluşu ve bir bölgede birden fazla hizmet ağı kurmanın

ekonomik olmayışıdır. TT'nin yeniden kuruluş maliyeti 200 milyar dolara ulaşmaktadır. Aynı TT, şu anki konumuyla sektörün tam liberalleşmesine ve fiyat düşmesine engel olmaktadır.

850 işyeri, 3.000 bayisi, 3.5 milyon km'yi bulan bakır kablo şebekesi, 100 bin km F/O kablo, Haziran 2004 itibarıyla, 19 milyon sabit hat abonesi ve 21 milyon sabit hat kapasitesi, ADSL ağı (network) 500.000, sayısallaşma oranı % 100, sabit hat penetrasyonu % 26 gibi yüksek bir değerde olan TT'nin, mobil telefon pazarında % 15 piyasa payına karşılık gelen yaklaşık 5 milyon aboneye sahip AVEA'da % 40 hissesi bulunmaktadır.

Türk Telekom, Kamu İşletmeciliği ve Ekonomiye Katkıları

TT'nin de içinde yer aldığı kamu işletmeciliği, kamu maliyesine 2003'te 18 katrilyon, 2004'te 20.4 katrilyon net faktör geliri aktardı. TT, yılda 2.3 katrilyonluk kâr transferi ile bu toplamın % 10'undan fazlasını aktarıyordu. **TÜPRAŞ** ise 1 yıl içindeki vergi ve fonların % 20'sini, **TEKEL** ile birlikte % 42'sini karşılamaktadır.

TT fiyatları içinde en önemli kalemlerden biri, % 34 ile vergilerdir. Ve TT, 2004 yılı Kurumlar Vergisi rekortmenidir. Kurumlar Vergisinde ilk 20 içinde kamu şirketleri 10, ilk 100'de ise 24 ile önemli bir yer tutmaktadırlar. Kamu işletmesi sayısı çok az olmasına rağmen Kurumlar Vergisinin % 53'ünü bu kuruluşlar ödemektedirler. Ancak özelleştirmelerin gerçekleşmesi durumunda, kamu maliyesine aktarımdaki gerilemenin bütçe dengesini olumsuz yönde etkileyeceği açıktır.

Özelleştirme sonucunda malzeme ve teçhizatı yurtdışına yöneleneğinden yaşanacak olan Kurumlar Vergisi kaybı; TT'ye yerli teçhizat satan yerli sanayi ve kablo firmalarının en hafif deyimle etkilenmesi; personel nakilleriyle Hazine'ye bir milyar dolara yakın külfet yüklenmesi; özelleştirmeyi kazanan tarafın özelleştirme fonlarından yararlanması yoluyla oluşacak kayıp toplamı, yılda 3.5 milyar dolara ulaşacaktır. Sonuçta özelleştirme, her şeyden önce yabancılaştırma ve ulusal sermayenin yoksullaşması anlamlarına gelmektedir.

Universiade 2005, İZMİR

Dünya Ege Mavisinde Buluşuyor

11-21
Ağustos
2005

Olimpiyatlardan sonra en büyük spor organizasyonu olan Dünya Üniversite Oyunları 11-21 Ağustos tarihleri arasında İzmir'de yapılacak. "**Dünya Ege Mavisinde Buluşuyor**" sloganıyla hazırlıklarını sürdüren dev organizasyonda çalışmalar son aşamaya geldi. 23. Dünya Üniversiteler Yaz Spor Oyunları, İzmir'in benzer uluslararası spor organizasyonlarına ev sahipliği yapmasının da yolunu açacak.

Ülkemizde bu güne kadar yapılmış olan benzeri müsabakalara oranla Universiade, katılımcı sayısı en fazla olan aynı zamanda da en uzun süreli organizasyon olması özelliği ile ayrı bir önem taşıyor. Oyunlar, İzmir ve Türkiye'nin dünyada tanıtımında önemli rol oynayacak. Oyunlar süresince turizmde yaşanan hareketlilikle İzmir ve çevresindeki ekonomik yaşam canlanacak. 170'i aşkın ülke katılım için başvuruda bulundu.

Oyunlarda yarışacak sporcular ve onlarla birlikte gelecek olan antrenör vb. ile birlikte, toplam katılımcı sayısı 9 bine ulaşmış durumda. Bu sayı, bu güne kadar yapılan diğer Univesiade oyunlarında 7 binin üstüne çıkmamıştı.

YAPILAN HAZIRLIKLAR

Oyunlarda kullanılacak tesislerin teknik donanımı uluslararası standartlara çıkarıldı.

Organizasyonda yerli-yabancı 1500 civarında hakem ve yaklaşık 700 teknik personel görev yapacak. Oyunlara 1000'e yakın VIP misafir katılacak. Oyunlar sürecinde 10 binden fazla Universiade gönüllüsü genç görev yapacak.

Spor, Ulaşım, sağlık, dış ilişkiler, pazarlama, halkla ilişkiler bilgi teknolojileri gibi komisyonlarda 18 bin den fazla görevli çalışacak.

OYUNLAR KÖYÜ

Universiade 2005 organizasyonu ile İzmir'e gelecek sporcu ve teknik adamların konaklaması için Oyunlar Köyü inşaa edildi. Oyunlara Katılacak sporcuların konaklayacağı konutlar, oyunların bitiminden sonra gerekli düzenlemeler yapılarak sahiplerine

teslim edilecek.

Oyunlar Köyü Şehir merkezine 10 dakika uzaklıkta çevre yolu ile doğrudan bağlantılı Uzundere mevkiindeki bir vadide kuruldu. 526 bin metrekarelik vadiye çağdaş bir kent olarak gelişen Oyunlar Köyünde, evler ve bloklarla birlikte toplam konut sayısı 934.

Ayrıca, otopark alanları, pay ölçerli merkezi ısıtma sistemi, alışveriş merkezi, spor alanları sosyal tesisleri ile modern yaşam olanakları içeriyor.

SPOR TESİSLERİ:

Oyunlarda toplam 60 spor tesisi kullanılacak Bunlardan 31'i müsabakalarda, 29'u antrenmanlarda kullanılacak. Bu tesislerden 9 adedi yeni inşaatlardır. Başka deyişle Universiade 2005 organizasyonu ile İzmir, yeni ve modern spor tesisleri kazanırken; mevcut tesislerin tamamının tüm eksikleri giderilmiş, standartları yükseltilmiş oldu. Müsabakaların bir kısmı Manisa ve çevre illerde yapılacak. Bu nedenle sadece İzmir değil, aynı zamanda Manisa ve İzmir'in çevre ilçeleri de yatırım ve tanıtım olanaklarına kavuşmuş oldu.

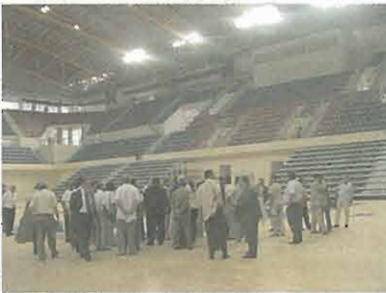
KENTTE YENİLEME ÇALIŞMALARI

Univesiade için yapılan çalışmalar sadece yeni inşa edilen tesislerdeki ve Oyunlar Köyündeki çalışmalarla sınırlı değil, Özellikle oyunlar sırasında kullanılacak güzergahlardaki bozuk yol ve kaldırımlar da elden geçiriliyor, yenileniyor.

Ayrıca Adnan Menderes Havaalanı'nı kent merkezine bağlayan ana arterlerden biri olan Yeşildere Caddesi kent yolu haline getiriliyor, Bakü Bulvarı ve İnciraltı düzenlemesi de oyunlar tarihine kadar hazır hale gelmiş olacak

HERKES BU ORGANİZASYONA SAHİP ÇIKMALI

Organizasyon başarısının bir ayağı da seyircilerin oluşturacağı coşku olacak. Organizasyon yetkilileri İzmir ve çevresindeki vatandaşların bu organizasyona ilgi göstermelerini, sahaları, tribünleri seyircilerle doldurmayı ve bu coşkuyu elbirliği ile yaşamaya davet ediyorlar.



Kocaoğlu; “Kordon’dan yol geçmeyecek!”

Ülkemizde hukukun üstünlüğünü sağlama mücadelesi her alanda sürüyor. Mahkemelerin verdiği kararlar, çoğu zaman en üst yöneticilerce bile kaale alınmıyor. Bu durumda vatandaşın hukuka ve adalete inancı her geçen gün kaybolurken, ülkemizin geleceği de hukuksuzluğa teslim ediliyor. Bölgemizde birçok örneğini yaşadığımız bu mücadele içinde Kordonyolu projesi önemli bir yer tutuyor.

Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, Kordonyolu ile ilgili olarak Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Müsteşarı Sabri Erbakan’ın 10 Temmuz’da “Kordonyolunu er geç yapacağız” ifadesi ile basına yansıyan açıklamasının ardından bir açıklama yaparak konuya yaklaşımını kamuoyuna duyurdu.

Büyükşehir Belediye Başkanı **Aziz Kocaoğlu**’nun açıklamasında şöyle denildi;

“Kordon’dan yol geçmeyecek! Çünkü, yok edilmekten kurtardığımız İzmir’in Kordon boyunu, elde kalan şimdiki şekliyle yani İzmirliilerin benimsediği ve son dört yıldır severek kullandıkları haliyle korumaya kararlıyız. Kordon İzmir ile özdeşleşmiş, İzmir’in simgesi olmakla kalmamış aynı zamanda kamusal kullanımın en yoğun olduğu; hemen hemen her İzmirlinin ayağının bastığı, severek kullandığı çok önemli bir kentsel unsurdur. İzmir’de bakışımız, belediyecilik anlayışımız ve kavrayışımız içinde Kordon’a yol yapılmasına göz yummak yoktur. Kordon’dan geçecek yolun İzmir’in trafiğini rahatlatmak gibi bir işlevi de yoktur. Kordon yolunu kent içi ulaşımın ana arteri olarak tanımlama gayretkeşliği, zorlama bir yakıştırma başka bir şey değildir. Isıtılmaya çalışılan Kordon’dan altı şeritli yol geçirme düşüncesi, bir dizi hukuki yaptırımdan sonra en son 2002 yılında verilen yargı kararı ile ortadan kaldırılmıştır. Bağımsız yargının verdiği bu karar “kesin hükümdür”.

Diğer taraftan İzmirliiler ve sivil inisiyatif, Kordon’dan yol geçirilmesi konusunu her fırsatta dile getirenlerin karşısında olduğunu çeşitli kereler açıkça ortaya koymuştur. Bu çok net tavrı dikkate almama konusunda ısrarlı davranarak, “İzmirliilerin hassas değil duyarsız” olduğunu dile getirme cüretini gösterenlere karşı, İzmirliilerin son derece duyarlı, hassas ve yönetilen haksız ithamlar karşısında medeni bir tutum sergilediklerini belirtmekle yetinmek istiyorum. Ayrıca, yıllardır İzmir’de dayatılan bu düşünceye karşı İzmirliilerin bağımsız yargının da onayını almış olan haklılığını görmezden gelenlere, İzmir halkının hem hassas hem de duyarlı oldu-

ğunu hatırlatmayı zorunlu görüyorum.

Sayın Müsteşarın İzmir’in en önemli kentsel kimlik öğelerinden birini yok etme projesini meşrulaştırma gerekçesini ise tanımlamakta zorlanıyorum. “İzmir’in zaten kimliksiz” olduğu ve bu nedenle Kordon’dan yol geçmesinin bu açıdan bir eksiklik yaratmayacağı anlamına gelen sözlerini sadece kınayabilirim. Ancak, kendisine İzmir’in seçilmiş bir yönetimi olduğunu ve kent içinde uygulanacak projelerin İzmirliilerle paylaşılarak hazırlandığını hatırlatmak isterim. Temeli atılmış ve yarım kalmış üst geçit inşaatına yeniden tören yapmak, Kordon yolunu tekrar gündeme getirmek için fırsat yaratmaktır. Sayın müsteşarın söylediklerinden, Kordon yolu için çok zarif bir proje şekline tanımladığı başka bir çalışma yaptıklarını da öğreniyoruz. Bu sözler, şimdiye kadar savundukları; dünyanın en iyi kent içi geçiş projesi olarak takdim ettikleri eski altı şeritli projenin inkarı ve İzmirliilerin eski projeye itirazlarının haklılığını teslim etmek anlamına gelmektedir. Ancak, anlayışlarında bir değişiklik olmadığı da bu sözlerle açığa çıkmaktadır. Projenin zarif veya kaba olması hiçbir şeyi değiştirmez; Kordon’dan yol geçmeyeceğini, düşüncelerinin uygulanamaz olduğunu, İzmirliilerin buna karşı çıktığını, hukukun izin vermediğini Sayın Müsteşar da bilmektedir. Bu nedenle kente sorun yükleyen ve tahrip eden çalışmalar yerine verimli projeleri desteklemesinin daha doğru olacağını nezaketen hatırlatırım.

Sonuç olarak şunu belirtmek isterim: İzmir Büyükşehir Belediyesi’nin Kordon’dan yol geçirilmesi konusundaki yaklaşımında hiçbir değişiklik yoktur. Bu konuda asla taviz verilmeyecektir. Hiç kimse böyle bir taviz gösterebileceğimizi bir an bile aklından geçirmesin.”



İstim arkadan gelsin(*)

Elif Aydođu

Türkiye'nin 1960-1970'li yıllarına hak arama hareketleri damgasını vurdu. 1980-1990 liberal ekonomi ile entegrasyon süreci olarak tanımlanırsa Türkiye Çevre Hareketinin temelleri de ihlallerin yapılmaya başlandığı bu dönemde atıldı demek sanırım yanlış olmaz.

Ülkemizde son 30 yıla damgasını vuran uygulamalarda hukuki hiç bir süreç uygulanmazken popülist denebilecek söylemlerle hukuku, insan haklarını, özelden de çevre hakkını savunanlar hedef olarak gösterildi. Sadece İzmir ve çevresinde yaşadığımız Yatağan-Gökova-Yeniköy santralleri, Bergama-Ovacık altın madeni, Kordonyolu, Yortanlı Barajı ve şimdi de Uşak-Eşme altın madeni süreçleri artık sıradan yurttaş olarak dayanma sınırlarımızı gerçekten zorlar boyuta geldi. Çernobil patlaması ardından yaşananlar, zehirli variller, Tunceli Ovacık altın madeni, tehlikeli atık sınıfında sayılan gemilerin sökülmesine ülkemizin talip olması, Karadeniz sahil otayol projesi ve daha sayabileceğimiz yüzlerce çevre ihlalini; çevreci "**don kişot**"lar; tartaklanma, ajanlıkla suçlanma, hakaret, dayaklar, davalar pahasına sürekli gündemde tutuyor.

Sosyologlar, doktora öğrencileri sadece Bergama Altın Madeni ve Yatağan Termik Santrali'nin tarihi sürecini dikkatle incelese son 25 yılda Türkiye'nin sosyal ve ekonomik yapısını, siyasal yapının işleyişini, devlet-iktidar karşısında bireylerin tutumlarını, toplumsal ve bireysel davranış modellerini, hukuk ve yargı kararlarının işleyişini, devletin ve kurumlarının yurttaşlarına bakışı gibi pek çok konuyu fotoğrafı, röportajlı, raporlu bir araştırma ile kitaplaştırabilirler sanırım.

Devletimizin ve kurumlarının işleyişi bir yurttaş olarak benim gözümde "**istim arkadan gelsin**" sözünde somutlanıyor artık. Hatta o da yeterli olmuyor çoğu olayda "**istim**" arkadan da, aradan 25 yıl geçse de gelmiyor.

Bu örnekler İzmir'de ve çevresinde de o denli çok ki... Özdilek Turizm A.Ş'nin İnciraltı'nda yaptığı "**Crowne Plaza**" doğal sit olarak tescil edilmiş alanda, nazım imar planlarına aykırı olarak, ruhsatsız bir şekilde yapıldı. Ama dönemin Başbakanı Mesut Yılmaz ülkemizdeki yasadışı uygulamaların politikacılar eli ile örtülmesi geleneğini bozmadan açıklığını yaptı. **Ege Palas** ve **Konak Pier**'de de benzer süreçler yaşandı ne yazık ki...

Yatağan-Gökova ve Yeniköy termik santralleri ülkemizin turizm, doğa, tarım ve tarihi değerler bakımından en zengin bölgelerinden birinde kuruldu. Yatağan Termik Santrali dönemin enerji planlamalarında yer almayan, o günkü siyasi iktidarların tercihi ile yapılmıştı. Yatağan Termik Santralının "yanlış" bir yatırım olduğunu, dönemin Başbakanı **Süleyman Demirel** ve dönemin TEK Genel Müdürü **Behçet Yücel** daha sonra kamuoyunun ve basın önünde ifade ettiler.** Çevre avukatları bu konuda da **Prof. Dr. Turhan Uslu** ve **Prof. Dr. Aysen Müezzinođlu**'nun raporlarına dayanarak açtıkları davaları 20 Haziran 1996 tarihinde santralin kapatılması kararı ile kazandılar. Ancak hukuk burada da "**üstün**" gelemedi. Termik santralin 1982 yılında açıldığında olması gereken desülfürizasyon baca tesisinin yapılması için 1992 yılında karar alınmış, 1997'de bitmesi gereken baca sistemleri 2001 yılına kadar devreye girememiş, bugün de kullanımlarında sürekli sorun yaşanmaktadır. Yatağanlılar, sık sık



Yatağan
Termik
Santrali

inversiyon (gazların yeryüzüne çıkması) sonucu zehirli baca gazlarını solumak zorunda kalıyorlar. Tarım alanlarını kaybettiler. Toprak analizinin ve solunum yolları ile kanser hastalıkları konusunda ilçede yapılacak araştırmalar için Tabipler Odası kaynak arıyor. İstim arkadan gelsin sözü bile yetersiz kalıyor. Aradan geçen 23 yıla rağmen hala bilimin, teknolojinin ve hukukun gerekleri yerine getirilememiş durumda.

Bergama Ovacık'da liç yöntemi ile altın üretimi sürecinde Bergama köylülerinin ve çevre dostlarının yaşadıkları bugün duyarlı ellerde evler dolusu klasörlerde tarihsel belge olarak saklanıyor. Ekolojik kimya uzmanı **Prof.Dr. Friedhelm Korte** "Bugün altın üretimini gerektirecek herhangi bir teknolojik neden yoktur. Elimizde yeterince altın zaten var. Bu altını sınırsız bir süre boyunca hep yeniden devreye sokabiliriz." diyor. Altın çıkarıldıktan sonra kaybolmayan, eritilip tekrar kullanıldığında değer kaybetmeyen bir maden. Dünyada yıllık 2 500 tınlık altın üretiminin yaklaşık yüzde 85'i mücevherde işleniyor. "World Gold Field" adlı sanayi birliğinin verilerine göre dünyada üretilen altının yalnız yüzde 15'i sanayide kullanılmakta.*** İşlenmeden yurtdışına çıkarılan altının Türkiye'ye yarardan çok, onarılmaz zararları olacağı yurtiçi ve yurtdışı bilim çevrelerinin raporları ile sabitken dünyanın çöpüne, zehirine talip bir ülke olmaya devam ediyoruz.

Bergama'da yaşanan çevresel, bilimsel, hukuksal kirlenme örnek olarak ele alacağımız her konuda benzer aşamalar ile karşınıza çıkacaktır.

Yöntem hep aynı. Önce yapalım, imar planına uygunluğunu, çevreye, tarıma, turizme, insan sağlığına etkilerini sonra araştırırız. Tarihi eser çıkarsa mazallah üzerini mülle kapatır işi gelecek kuşaklara bırakırız. Önce tesisi kuralım, arıtmasını, filtrasyon sistemini sonra kurarız. Tüm bu sistemlerde uygun teknoloji kullanımı mı? En ucuzu en iyisi değil midir? Karşı çıkanlara "hayırcı cephe", ajan, maskeli çevreci çamurunu atar en azından iz bırakırız.

Şu nokta her zaman göz ardı ediliyor; Kentlerin ve ülkenin tabii ki otellere, kentliye nefes alıracak kültür merkezlerine, alışveriş merkezlerine, enerjiye, elektrige, madene gereksinimi vardır. Bunda herkes hemfikir. Ancak sürekli göç alarak nüfusu artan, gecekondu ve kaçak yapılaşma ile beton denizine dönen kentlerimizde hiç değilse artık "bir çivi çakarken" bile düşünmek gerekmiyor mu? Akla, bilime, teknolojiye, yasalara uygun, STK'ların ve meslek odalarının birikimlerinden yararlandığı, halkın süreçlere ortak edildiği uygulamaları hayata geçirmek bu denli mi zor?

Siz ne dersiniz bilmem ama "istim arkadan gelsin" sözü bile yaşadıklarımızı karşılamıyor. Kaçak yapılaşma ve gecekondulaşma halen sürüyor. Hava kirliliği tüm kentlerimizde özellikle kış aylarında yaşamı zorlaştırıyor. Ormanlar; yangınlar, 2b kanunu derken süratle azalıyor. Tarımda yanlış ve fazla ilaç ile hormon kullanımı, denetimsizlik de eklenince belki de en önemsenmesi gereken konu olarak

önümüzde. Tüm bu konulardaki olumlu bireysel çabalar ise geneli henüz değiştirmeye yeterli değil. Maden arama, gemi söküm gibi sonuçları çevre ve insan sağlığı açısından riskli alanlarda yapılacak çalışmalarda son gelişen teknoloji kullanılmayacağına dair inancımızı değiştirecek hiçbir gelişme yok. Bizler çayımızda radyasyon yok diyerek çay içirilen kuşağız. Bu zengin topraklarda havayı, suyu, toprağı kirlletmeyi başardık.

Bir son söz kulağımızda ve aklımızda kalsın: Dünyanın toprağı bitmezmiş ama yılan ögün ögün yermiş.

*Önce istediğim iş yapılsın, gereken şartlar sonradan yerine getirilsin (Türk Dil Kurumu Türkçe sözlük)

**Arif Künar Yatağan Termik santrali: Olağan bir yurttaş, hukuk, çevre, yatırım, desülfürizasyon devir skandalı öyküsü / Emo Dergi/ sayı 408

***Worldwatch Enstitüsü Dünyanın Durumu 2004 raporundan

Meslek yaşantınızdaki başarı öykülerinizi bekliyoruz.

TMMOB'nin 50. yılı anısına basımı yapılan "Mühendislik, Mimarlık Öyküleri-1" kitabının ikincisinin yayın hazırlıkları başlamıştır.

Bu seride, Türkiye'de gerçekleştirilmiş ve önemli başarılar gösteren sektörlerin oluşumu, sanayi kuruluşlarının kurulması, gelişimi, saha uygulamaları gibi mühendislik ve mimarlık öykülerinin teknik bilgi sahibi olmayan okurların da anlayabileceği bir dille anlatılması ve ölümsüz kılınması amaçlanmaktadır.

Ülkemizde Cumhuriyetin kurulmasıyla gerek sektörlerin oluşumu, gerek fabrikaların kurulması ve gerekse bu işletmelerde yapılan uygulamalar büyük çabalar sonucunda gerçekleşmiş başarı öyküleridir. Ne yazık ki bunların pek çoğu bilinmemektedir. Üretimin iyice geri plana itildiği günümüzde ise mühendislik ve mimarlık alanındaki başarılı uygulamalar iyice unutulmaya başlamıştır. Oysa o günkü koşullarda yapılanların bilinmesi, hem moral olarak hem de gelişmede, kalkınmada üretimin ne kadar gerekli olduğunun görülmesi bakımından büyük önem taşımaktadır.

Bu nedenle TMMOB'nin çağrısını üyelerimize iletiyoruz. Üyelerimizin meslek yaşantılarındaki başarı öykülerini bizimle paylaşmalarını bekliyoruz.

Bunun için yazılarınızı ya da görüşme taleplerinizi

izmir.basin@mno.org.tr adresine ya da 0232 444 86 66 /120 telefona iletmenizi rica ederiz.

İş kazaları çalışanları tehdit ediyor

Ekonomi Muhabirleri Derneğinin Odamızın verilerinden de yararlanarak yaptığı haber 25 Temmuz günü basında yer aldı. Bu haberin özetini okurlarımızla paylaşıyoruz.

ILO verilerine göre, dünya genelinde her yıl 1.2 milyon kadın ve erkek iş kazalarında yaşamını yitiriyor. **Türkiye'de ise her 6.8 dakikada bir iş kazası oluyor.** Ülkemizde son 10 yıllık bilanço ise 10 bin ölü.

SSK verilerine göre **1994-2003 yılları arasında 831 bin 248 iş kazasında toplam 10 bin 85 kişi yaşamını yitirdi.** Ülkemizde ortalama olarak her 82.4 iş kazasında bir ölüm meydana geliyor. Yine SSK verilerine göre 2003 yılında 76 bin 668 iş kazası yaşandı. Bu kazaların sektörler açısından dağılımında ise metal eşya imalatı ilk sırayı alırken, bunu sırasıyla inşaat, dokuma ve kömür madenciliği izliyor. İş yerlerindeki sigortalıların sayısına oranlandığında en fazla iş kazasının 1-3 arasında işçi çalıştıran işyerlerinde olduğu dikkat çekiyor. 2003 yılında meydana gelen iş kazalarının 23 bin 997'si 1-3 arasında işçi çalıştıran işyerlerinde meydana geldi. Aynı yıl 21-49 arasında işçi çalıştıran iş yerlerinde 10 bin 411; 10-20 işçi çalıştıran işyerlerinde 8 bin 689 iş kazası yaşandı. İşçi sayısı artıp işletme büyüdükçe

iş kazalarının azaldığı dikkat çekerken, binden fazla işçi çalıştıran iş yerlerinde 2 bin 244, 500- 1000 arasında işçi çalıştıran iş yerlerinde ise 3 bin 614 iş kazası oluştu.

Odamız, iş kazalarının en aza indirilmesi konusunda düzenlediği kongre ve sempozyumlarla görüş ve öneriler oluşturarak bunları kamuoyuna ve ilgilileri uyarmaya devam ediyor. Odamız, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatların günün koşullarına uygun bir biçimde, ilgili kesimlerin görüş ve önerileri doğrultusunda yeniden düzenlenmesini istemektedir. Tüm toplu sözleşmelerde iş sağlığı ve güvenliği konularına kapsamlı yer verilmesi, sendikaların bu konuya daha fazla sahip çıkması ve 30 işçi ve fazlasını çalıştıran iş yerlerinde iş sağlığı ve güvenliği mühendisi bulundurma zorunluluğu getirilmesi; ayrıca çocuk emeği sömürsünün ortadan kaldırılması, ailelerine kazanç desteği sağlanması, kaçak işçiliğin önlenmesi de Odamız talepleri arasında yer alıyor.

Yönetim Kurulumuzun işyeri ziyaretleri sürüyor

Yönetim Kurulu üyelerimiz, teknik görevlerle birlikte gerçekleştirdiği işyeri ziyaretlerine devam ediyor. İşyeri temsilciliğimiz bulunan **Totomak, İzmir Senkromeç ve Dönmez Debriyaj** firmalarına yapılan üye ziyaretlerinde üyelerimize Oda çalışmalarında ve Kongre merkezi inşaat işlerinde geline son nokta konusunda bilgiler verildi. İşyeri temsilcilerimizin ve üyelerimizin Şube çalışmalarını konusunda görüş ve önerileri alındı.

İşyeri Temsilcilerimiz **Totomak'tan Cafer İlik, İzmir Dişli ve İzmir Senkromeç'ten Süreyya Altok ve Dönmez Debriyaj'dan Güncer Dikili** Kongre Merkezi ihalesinin sonuçlanmasını sevinçle karşıladılar.

Restoran ve kafeteryanın hizmete girmesi ile üyelerimiz ve üye adaylarının buluşma ortamı bulacağını ifade eden üyelerimiz, geçen sayımızda yer alan Odamızı tanıtıcı etkinliklerin yapılması önerisini de desteklerini bildirdiler.



Yönetim Kurulu Üyelerimizin Totomak, Senkromeç ve Dönmez Debriyaj işyeri ziyaretlerinde yeni üye kayıtları da yapıldı.

Hastaneler “yaşam alan” değil “yaşam veren” kurumlar olmalı

Odamız Manisa İl Temsilciliği, Manisa doğumevinde meydana gelen bebek ölümleri nedeniyle bir açıklama yaptı. Açıklamada, hastane hijyeni konusunda standartlara uygun çalışma yapılması için yetkililer uyarıldı.

Son günlerde kentimiz Doğumevinde meydana gelen bebek ölümleri hepimizi derinden üzmüştür. Öncelikle yitirdiğimiz bebeklerin yakınlarına başsağlığı ve halen tedavi gören çocuklarımıza acil şifalar diliyoruz.

Günümüzde hastanelerde, ameliyathanelerin, yoğun bakım ünitelerinin, karantina odalarının hijyenik hale getirilmesinden; galoş takılması, maske takılması, özel giysi ve eldiven kullanılması, kullanılan araç, gereç ve aletlerin dezenfeksiyonu ve sterilizasyonu olarak dar kapsamda algılanmaktadır.

Oysa ki hijyene ilişkin bu uygulamaların yanı sıra hastane ortamlarında temiz odaların ve hijyenik ortamların bu mekânlarda kullanılan klima havalandırma sistemlerinin doğru projelendirilip uygulanması ve bunların bakımlarının periyodik olarak gerçekleştirilip işletme koşullarının standartlara uygunluğu ile de doğrudan ilişkilidir.

Çünkü, standartlara uygun hijyenik klima ve havalandırmanın olmadığı yerde hijyenik ortam oluşturulamaz. Hijyenik ortam günümüzde yaygın olarak kullanılan split klimalarla sağlanamaz. Ancak standartlara uygun, iyi tasarlanmış hijyenik klima ve havalandırma mekanik tesisatı ile ortama sürekli şartlandırılmış, mikroorganizmalardan arındırılmış temiz hava sağlanabilir.

Klasik konfor klimasında temel parametreler sıcaklık, ortam kirliliği (sigara içilen ortam) ve nemle sınırlıdır. Oysa hijyen klimasında sıcaklık ve nem parametrelerinin yanı sıra, canlı ve cansız kirleticiler, hava çıkış hızı ve yönleri, ortam basıncı gibi parametrelerin de hesaplanarak, kontrolünün sağlanması gerekmektedir.

Bu nedenle özellikle hastanelerin hijyenik klima ve havalandırma sistemi tasarım ve uygulamaları tam bir uzmanlık alanı



oluşturmaktadır. Öncelikle hastanelerimizdeki ameliyathanelerin ve diğer ünitelerin temiz oda ortamlarının oluşturulması uluslararası standartlara uygun halde tasarım ve üretiminin yapılması ve bu standartların ulusal standartlara dönüştürülüp ivedilikle ülkemiz genelinde de uygulamaya geçirilmesi ve denetiminin sürekli gerçekleştirilmesi ile mümkündür.

DIN 1946, ISO 14644, BS 5295, US FD 209, DIN EN 1886, SMACNA, EUROVENT, GMP, SOP standartlarının ve prosedürlerinin, **Sağlık Bakanlığı ve Bayındırlık Bakanlığı koordinasyonunda, Meslek Odalarımızın ve üniversitelerimizin katkı ve katılımıyla ivedilikle ulusal standart ve yönetmelikler olarak ülkemizde uygulamaya geçirilmesi gerekmektedir.** Aksi durumda can alıcı bu soruna kalıcı ve köklü çözüm bulunamayacaktır.

Siyasi iktidarı ve milletvekillerini başta olmak üzere yetkilileri bu konuda yasal düzenlemeyi gerçekleştirerek hastanelerimizi sürekli, güvenilir ve yaşam veren konuma dönüştürme yönünde duyarlı olmaya, bu alanda personel istihdamına ve teknik donanım yatırımlarına ilişkin planlamaların ve bütçe olanaklarının sağlanması yönünde duyarlı olmaya çağırıyoruz.

Ali Tosun Savga'yı kaybettik



Odamızın 9980 sicil numaralı üyesi **Ali Tosun Savga'yı** 21.07.2005 tarihinde ani bir rahatsızlık sonucu kaybetmiş bulunuyoruz.

Ali Tosun Savga, Türkiye Trafik Güvenliği Vakfı Kurucu üyesi olarak vakfın Hareketli Derslikli Trafik Eğitimi kampanyasına destek vermekte ve üç yıldır eğitimci olarak katkıda bulunmaktaydı.

Savga ilköğretim düzeyindeki 10 bini aşkın öğrencinin trafik kuralları konusunda bilinçlenmesini sağlamıştı. Çalışmalarıyla her zaman aramızda yaşayacak.

Ailesine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Yönetim Kurulu



Günay Toprak

“İnsan insan olduğu zaman tam oynar ve oyun oynadığı zaman tam insan olur. Oyun bir içtepidir. Estetiğin nesnesi güzel, oyunda ortaya çıkar. Güzel, oyunda hem duygusal hem de akılsal bir sentez görünümündedir ve özgürlük bu sentezde söz konusudur.”

“Oyun”, insanlık kadar eski bir kavram. İnsanın kendini ve yaşamı tanıması için oyundan dramaya, dramadan yaşama uzun bir yolculuk yapmasını öneriyoruz. Günay Toprak'ın Bülten okurları için kaleme aldığı yazıyı bu yolculukta yanınıza alabilirsiniz.

Oyun gündelik hayatın dışında, yapıntı, gayri ciddi olarak tanımlanan; ancak, kendi içinde oldukça ciddi, kendinde amaçlı (autotelos) kendi kuralları içinde sonsuz bir özgürlüğü, hazzı, merakı ve gerilimi taşıyan, başka türlü olma bilincinin eşlik ettiği mekan ve zamanla sınırlandırılmış gönüllü bir faaliyettir. Yarışma oyunlarını da talih oyunlarını da, taklide dayalı oyunları da genel olarak **“oyun”** kavramının içine sokar bu tanımlar. Drama bu alan içinde, çok katmanlı olarak yaşamı konu eden, içinde yarışmayı değil çatışmayı (dramatik öz) barındıran, kurallarını her defasında kendi koyan (sanki), taklide dayalı (miş gibi yapma), seyirciye göre düzenlenmemiş, kendisinde amaçlı (autoteles), yaşama ve insana dair problemlere sorular soran, cevap arayan, olası çözümleri deneyen,

tartışan, yalnızca çocuğun değil yetişkinin de (artık oynamayan) yapabileceği gönüllü, özgür, yaratıcı bir oynama biçimidir.

Dramanın eğitimde psikolojide, sosyolojide bir yöntem olarak kullanılmasının geçmişi, tarihsel olarak pek çok kültürde ve toplumda dağınık bir şekilde görülebilir. Bugün sistematize edilmiş bir yöntem olarak kullanılması 4 alanda ortaya çıkar.

1. Eğitimde Drama
2. Yaratıcı Drama
3. Psikodrama
4. Sosyodrama

Bu alanların tümünde, bir yöntem olarak kullanılan dramanın temel bazı özellikleri bulunmakla birlikte, her alanın kendi hedefleri doğrultusunda kullanılan tekniklerde değişiklikler vardır. Uygulayıcı sayısı kadar da birbirinden farklı yaklaşım söz konusudur. Dramanın kullanıldığı bu alanların hedef ve uygulamalarının genel özellikleri şöyledir.

1. Eğitimde Drama

Eğitimde drama uygulamalarını genel olarak okul öncesi ve okul dönemi diye ikiye ayırılır. Her iki dönem içinde uygulama ve yaklaşımlarda belirgin farklar vardır. Okul öncesi dönem drama uygulamaları; verilen eğitimin ilke ve amaçları doğrultusunda çocuğun bilişsel, duyuşsal ve psikomotor becerilerinin gelişmesinin oynusu süreçlerle sağlanmasını içerir. Kişilik gelişiminin olduğu bu dönem çocuğu “oyun aracılığıyla, düşünme, kanıtlama, rahatlama, çalışma, hatırlama, cesaret etme, deneme, yaratma ve anlama” süreçlerini yaşar.

Drama, okulda uygulanan eğitim modelini tersine çevirip, öğretmen merkezli pasif öğrenimden, öğrenci merkezli aktif öğrenime geçerek alan bilgilerinin yaşantılara dayalı oynusu süreçlerle kalıcı hale getirilmesini sağlar.

“Öğretimde bilgi vermek ve kültürel geleneğin devamını sağlamayı amaç edinmek yeterli olmamalıdır. Yeti ve yeteneklerin çeşitliliği hesaba katılarak yaratıcılığa yer verilmelidir. Oysa çocuğun ve gencin eğitiminin başladığı ilk yıllardan itibaren düşünme yetisi, imgelem ve tasarım gücü denetim altına alınmaktadır. Bunun yerine çocuğunun imgelerinin canlı tutularak yaratıcılığa çevrilebileceği bir eğitim- öğretim anlayışı geliştirilmelidir.”

Bu açıklama dramının eğitimdeki önemini ortaya koyduğu gibi eğitimde dramayla yaratıcı drama arasındaki ilişkiyi bize gösterir.

2. Yaratıcı Drama

Yaratıcı dramının eğitsel bir içeriği olmakla beraber, eğitim sürecine birebir eklenemez. Yaratıcı drama daha çok kişilik eğitiminin genel çerçevesi içinde insanın varoluşsal tavrının oluşmasında, yaşama dair olayların algılanmasında, davranışların farkındalığının ve yaratıcılığının gelişmesine katkıda bulunur. Psiko-Fiziksel bir varlık olarak insanın, sosyalleşmesi, estetize edilmesi, demokratik bir kişiliğin oluşması drama süreçleri ve yaşantıları ile sağlanır.

“Yaratıcı drama, rol oynama vb. tiyatro tekniklerinden yararlanarak, bir grup içinde bireylerin bir yaşantıyı, bir olayı bir filmi kimi zaman soyut bir kavramı ya da bir davranışı, yeniden düzenleme yoluyla, gözlem duygu ve yaşantıların gözden geçirildiği oyunsu süreçlerle anlamlandırılması, canlandırılmasıdır.

3. Psikodrama

Psikodrama bir grup içerisinde, psiko-sosyal olayların, kişiler arası ilişki ve çatışmaların, bireyin duygu dünyasındaki istek, tutku ve defectlerin, bastırılmış olanın açığa çıkartılmasını, farkındalığının oluşması yoluyla bilinç düzeyindeki olası çözüm yollarının oyunsu süreçlerle denenerken tartışıldığı, bir terapik işlevi de kapsayan drama çalışmalarını içerir. Bireyin duygu dünyası ile gerçeklik arasındaki uyumsuzluklara, gerilimlerin yarattığı baskının hafifletilmesi ya da ortadan kaldırılması drama yoluyla sağlanır. Psikodramanın önde gelen kuramcılarından Moreno'ya göre; “psikodrama tiyatrosunun işlevi öykülerin altında yatan gerçeği insanların kendi gerçeğini ortaya çıkarmaktır. Psikodrama görünmeyen gerçeklerin bulunması ile uğraşır. Gerçek benliği, psikodramayla sadece anlamakla kalmaz, yaşarız da;

Bir psikodrama örneği;

“Lider grup üyeleri arasından gönüllü bir yaşlı kadının öyküsünü anlatmak için sahneye çağırır. Kadın

gelir oyuncularından iki kişi seçer. Öyküsünü anlatmaya başlar. Oyuncular yavaşça ısınma çalışması yapar jest ve mimik hareketlerinden sonra kostüm giymez sadece makyaj yaparlar.

Kadının olayına uygun olayı oynamaya başlarlar.

Kadın anlatır; “Yaşlı kadın aynı şirkette çalıştığı genç bir erkekle şirketin düzenlediği bir eğitim çalışması gecesinde eğlenip dans eder. Aralarında 30 yaş fark yokmuş gibidir. Gecenin sonunda kaldıkları otelin havuzuna girmeye karar verirler. Başlangıçta hoş bir çılgınlık gibi görünür Birbirlerine arkalarını dönerek tamamen soyunurlar ve suya girerler. Karanlık çıplaklıklarını gizlemektedir ve çok eğlenirler. Genç erkek önden çıkar ve giyinmeye başlar. Kadın, havuzun merdivenleri gece olduğu için toplandığından kendini kardirop yaşlı vücudunu sudan çıkaramaz. Yaşlı kadın sarkmış vücudunun görünmesini istememektedir. Güzel gecenin tüm büyüğü bozulacaktır.

Gençlik yıllarında yaşadığı eğlence ve çılgınlıkları tekrar yaşadığı büyüklü an kaybolur ve genç adam o yaşlı kadına yardım edip havuzdan çıkarır ve kadının sarkmış vücudunu görür.

Sahne yan yana oturup içlerinden geçen duygu ve düşünceleri yüksek sesle dile getirirler.

Öyküyü anlatan (protagonist) ve

izleyiciler (grup üyeleri) duygulu anlar yaşarlar. Oyuncular oyunu bitirirler ve geri çekilerek hikayenin sahibi ile göz göze gelirler.

Lider grup üyelerine (izleyicilere) neler hissettiklerini ve benzer olayı yaşayıp yaşamadıklarını sorar, gönüllüleri konuşturur. En son olarak öyküciye neler hissettiklerini sorar, öykücü konuşur.

Bir anı bir giz açığa çıkarılmış, anlatı olarak rahatlanmış ve paylaşılmıştır.

Gizden kurtulmanın rahatlığı, kendi öyküsünü oynayanlara ve kendi öyküsünü izleme ve uzaktan bakma, kendi gerçeğini keşfetme ve arınma ile başkaları ile paylaşma, yaşamış ve kişi rahatlamış değişime uğramıştır. Bir gizinden bir takıntısından kurtulmuştur.”

4. Sosyodrama

Sosyodrama aynı çevrede yaşayan bireyler arasındaki ilişkileri, olgu ve oluşumları olayları ve onların ortak sorunlarını konu eder. Ortak çerçeve bir işyeri olabileceği gibi bir apartman, fabrika, mahalle ya da aile de olabilir. Seyirci- oyuncuların düşünce ve görüşleri doğrultusunda şekillenen oyun aracılığıyla ortak sorunlar tartışılır çözüm önerileri oynanarak denener. Topluluğun beklenti ve istekleri ortaya çıkarılır. Sonuçta bilgi ve düşünce aktarımı yoluyla yaşamın provası yapılır.

(Devam edecek)

Ulusal Drama Seminerleri

Bu yıl 7.si düzenlenen Ulusal Drama Seminerleri 24- 26 Haziran 2005 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi. Seminerlere Şubemiz Tiyatro Grubu Yönetmeni **Günay Toprak** ve oyuncularından **Abdullah Uysal** katıldılar.

Onaltı bildirinin sunulduğu seminerlerde dört atölye çalışması gerçekleştirildi. Dünyada son yıllarda ilgi görmeye başlayan Boal ve Forum Tiyatro konusunda yapılan atölye çalışmasında tiyatronun sokağa çıkması üzerine ilginç ve besleyici çalışmalar yapıldı.

Erken çocukluk eğitiminde drama konulu atölye çalışmasında ise çocuk eğitiminde dramının nasıl kullanıldığına ilişkin örneklemeler verildi. Okul öncesinde drama atölyesi ve ritm müzik, devinim doğaçlamaları atölye çalışmaları ise tiyatro grubumuzun çalışmalarında yararlanabileceği açılımlar edinmesine katkı sağladı.

Dokuz Eylül Üniversitesinde kepler havaya

DEÜ Mühendislik Fakültesi 2004-2005 öğretim yılı mezuniyet töreni 8 Temmuz 2005 Cuma günü saat 19.30'da Buca Gölet anfi tiyatrodada yapıldı.



D.E.U. Mühendislik Fakültesinden bu yıl 512 öğrenci mezun oldu. Genç mühendislerin mezuniyet coşkusunu Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Özgür Yalçinkaya** paylaştı.

TMMOB İl Koordinasyon Kurulu adına konuşan Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı **Musa Çeçen**, genç mühendislere ülkenin geleceği için bireysel çaba gösterme yerine örgütlenerek oda çatıları altında çalışarak tüm zorluklara karşı çıkmalarını önerdi. **Çeçen** ayrıca mühendis kimliğinin kendilerine büyük işler yüklediğini

hatırlatarak genç mezunlara mesleklerinde başarılar diledi.

Törenin son konuşmasını yapan rektör **Prof. Dr. Emin Alıcı** ise "Bir toplumun kalkınmasında mühendisler lokomotif görevi görmektedirler. Sanayinin gelişmesine önemli ivme kazandıran mühendisler bugüne kadar ülkemizde ne yazık ki istediğimiz yere gelemediler Ben her mezuniyet töreninde büyük bir heyecan yaşarım belki bu yıl ki öğrencilerimiz arasından ülkenin kaderini değiştiren Türk genci çıkacak diye, çok çalışın ki ülkemiz toplumumuz hak ettiği yere gelsin" dedi.

Bu dönem Endüstri Mühendisliği Bölümünden birinci **Mutlu Şen**, ikinci **Aylin Güler**, üçüncülüğü paylaşan **Mahmut Kemal** ve **Can Alper Akyol'a**; Makina Mühendisliği Bölümünden birinci **Cuma Polat**, ikinci **Fethi Semih Özkan** ve üçüncü **Mert Çevik'e** armağanlarını Şube Yönetim Kurulu Üyesi **Özgür Yalçinkaya** sundu.

İYTE Mühendislik Fakültesi mezuniyet töreni

İYTE'nin 2004-2005 öğretim yılı mezuniyet töreni 24 Haziran 2005'te yapıldı.

İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün 2004-2005 öğretim yılı mezuniyet töreni 24 Haziran 2005 tarihinde İYTE Kapalı Spor Salonu'nda gerçekleştirildi. İYTE Makina Mühendisliği Bölümünden 28 öğrencinin mezun olduğu törende dereceye giren öğrencilere Şubemizin armağanlarını MMO Onur Kurulu Üyesi **Prof. Dr. Zafer İken** verdi.

İYTE Makina Mühendisliği Bölümünü **Özgün Selvi** birinci, **İbrahim Çetin** ikinci olarak bitirdiler. Üçüncülüğü ise

Mehmet Yılmaz ve **Robert Selim Hill** paylaştı.



Celal Bayar Üniversitesi'nde mezunlarını uğurladı

Celal Bayar Üniversitesi mezuniyetine Şubemizi temsilen törenine katılan Hakkı Bayraktar dereceye giren öğrencilere ödülleri verdi.

Celal Bayar Mühendislik Fakültesi 17 Haziran Cuma günü saat 19.00'da Muradiye kampüsünde yapılan törende toplam 227 mühendislik fakültesi öğrencisine mezuniyet belgeleri verildi.



Törenin açılış konuşmaları Rektör **Prof. Dr. Cemil Özcan** ve Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Ergun Köse** yaptılar. Makina Mühendisliği bölümünde dereceye giren mezunlara Şubemiz adına törene katılan Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı **Hakkı Bayraktar** ödülleri verdi. Makina Mühendisliği bölümü birincisi **Kenan Çınar**, aynı zamanda fakülte birincisi olarak mezun oldu. Bölüm ikinciliğini **Evren Erbaş** ve bölüm üçüncülüğünü ise **Mürsel Yılmaz** aldı. Biz her üç üniversiteden de mezun olan tüm genç meslektaşlarımızı kutluyor, meslek odalarına kayıtlarını yaptırarak başarılı bir meslek yaşamı sürmelerini diliyoruz.

Stefanos Yerasimos'u uğurladık



Tarihçi,
yazar,
mimar,
şehirçilik
uzmanı
**Stefanos
Yerasimos**
yakalandığı

kansere yenik düşerek 20 Temmuz 2005'de Paris'te yaşama veda etti. Farklı milliyetçiliklerin incelenmesinden, Osmanlı saray mutfağına, uluslararası ilişkilerde kent tarihine uzanan geniş bir alanda yerkin eserler veren Yerasimos en çok Az Gelişmişlik Sürecinde Türkiye 1, Bizans'tan Tanzimat'a, Az Gelişmişlik Sürecinde Türkiye 2, Tanzimat'tan 1. Dünya Savaşına Az Gelişmişlik

Sürecinde Türkiye 3, Dünya savaşıdan 1971'e adlı kitapları ile tanınıyordu.

Stefanos Yerasimos'un Türkçe'de çıkmış kitaplarından bazıları:

- Sultan Sofraları 15. ve 16. Yüzyılda Osmanlı Saray Mutfağı
- Süleymaniye
- Topkapı Sarayı'nda Yaşam: Albert Bobovius ya da Santuri Ali Ufki Bey'in Anıları
- Türkiye'de Sivil Toplum ve Milliyetçilik
- Kurtuluş Savaşı'nda Türk-Sovyet İlişkileri 1917-1923
- İmparatorluklar Başkenti İstanbul
- Konstantiniye ve Ayasofya Efsaneleri
- Milliyetler ve Sınırlar Balkanlar, Kafkasya ve Ortadoğu

2006 yılı Oda Ajandasına reklam vererek;

Türkiye'de 40 bin makina, endüstri, işletme, uçak, uzay mühendisine bir yıl boyunca her gün ürün ve hizmetinizi tanıtabilirsiniz.

Ajanda Reklamları İçin:
0.232.444 86 66 / 120-121

İZMİR'de Geçen Ay En Çok Okunan KİTAPLAR

1. Ferrarisini Satan Bilge

Robin S. Sharma
Goa

2. Şu Çılgın Türkler

Turgut Özakman
Bilgi

3. Bir Gün

Ayşe Kulin
Remzi

4. Siz: Kullanım Kılavuzunuz

Mehmet Öz
Koridor

5. Üçüncü Dünya Savaşı

Burak Turna
Timaş

6. Eİll Parça

Murathan Mungan
Metis

7. Benim Hüzünlü Orosularım

Gabriel Garcia Marquez
Can

8. Yaşam Çevrilen Pedal

Lance Armsrong
Goa

9. Tarihçi

Elizabeth Kostova
İnkılap

10. Yolda Üç Kişi

Tuna Kiremitçi
Doğan

Yakın, Pan, Remzi, Sel ve Kabilie Kitapevlerinden alınan listelerle düzenlenmiştir.

herşeyi siz üstlenirseniz
çok şey kaçırsınız...



ithaki ajans

Tel: 0232.463 80 87
Fax: 0232.463 70 19
www.ithakiajans.com
info@ithakiajans.com

MATBAA [afiş- katalog- broşür- insert- dergi- kartvizit- kutu- ilan- zarf- mektupluk- etiket- bloknot- takvim- makbuz- süreklil form- dosya]
PROMOSYON [anahtarlık- çakmak- plastik kalem- metal kalem- kursun kalem- masa setleri- saatler- ajanda- takvim- sümen- mousepad- çanta- blok- kibrit- cetvel]
TANITIM [multimedia [web tasarımı tanıtım CD'si] Dijital başlıklar] • Stand ve pano [Dekato pano- poster askısı- broşür standı- info stand- poster askılık- poster duvarı- ayaklı pano- hazır stand- hareketli sistemler] • pankart • kent mobilyası • damla etiket • menü/cilt • Dia/Dijital stüdyo

dündem

Hazırlayan: M.Berkay Eriş

TERÖR PİK YAPTI



İngiltere'deki eylemlerde 56 kişi öldü. El Kaide bu kez Londra'yı vurdu. Mısır'daki patlamalarda 5'i Türk, 88 kişi öldü. Çeşme'de bomba; çok sayıda yaralı, Kuşadasında minibüste patlayan bomba; 5 ölü, Adalet Bakanlığında canlı bomba, Doğuda terör tekrar tırmanıyor. Mayın olaylarında çok sayıda ölü ve yaralı.

TANIMAZDAN GELDİK

10 yeni AB üyesi ülkeyi kapsayan Gümrük Birliği Ek protokolü imzalandı. Daha sonra Güney Kıbrıs tanımadığımız açıkladık. Böylece tanımadığımız bir ülke ile anlaşma imzalamış olduk.

G8'e LIVE 8



Dünyanın 10 kentinde düzenlenen Live 8 konserlerinde sanatçılar G8 zirvesindeki dünya liderlerine "Yoksulluğu Tarihe Göm" mesajı verdi. Konserleri 1.5 milyon kişi canlı izledi, 6 milyon albüm satıldı.

BİTMEYEN POLEMİK

YÖK ile Hükümet arasında İmam hatiplere uygulanan katsayı yüzünden karşılıklı atışmalar yaşandı.

MADIMAK MÜZE OLSUN

Sivas'ta insanların yakıldığı otelin yerinde kebabçı var.

İRAN'DA CUMHURBAŞKANI SEÇİLDİ

İranlı gençler, 1979 yılındaki İslam devriminin değerlerine yeniden dönülmesini istediğini söyleyen Ahmedinecad'ın İslami yasakları yeniden getirmesinden korkuyor.

ÖZELLEŞTİRME HARAÇ MEZAT

Telekom'un satışı tamamlandı. Kar edeni de etmeyen de satan hükümet dev tesisleri her pahasına elden çıkarıyor. Metal-iş'in verilerine göre Erdemir'in satışından beklenen gelir Türkiye'nin sadece 20 günlük borç faizi kadar!

SICAKKANLI POLİS

Canlı Bombanın vurulması eleştirilerine "Emniyet Müdürü, böyle durumlarda insanlar soğukkanlılığını kaybedebilir" dedi.

POLİSLERE CEZA

Kadınlar gününde şiddet uygulayan polisler maaş kesme cezası verildi.

YATAĞAN'IN ÇİLESİ

Yatağan'da 540 kişi içme suyuna karışan kanalizasyon yüzünden hastalandı

TÜRKİYE YATAĞAN'DAN MAHKUM

Aydın Bölge Mahkemesinin 1996'daki kararına rağmen çalıştırılmaya devam edilmesi nedeni ile AİHM Türkiye'yi mahkum etti.

ÖSS YAPILDI

KADROLAŞMA YASALARI



TÜBİTAK Yasası görüşülürken Mecliste kavga çıktı.

AK Parti Meclis İctüzüğü'nü değiştirdi. Baykal sivil toplumu göreve çağırdı: "Bu ilk tebliğ ülkenin kaderine el koyun". dedi

HEYKELİ DİKİLECEK ADAM

Mizah ustası Oğuz Aral'ın ölüm yıldönümünde öğrencileri İstanbul'da Cihangir Parkına heykelini diktiler.

ANAYASA MAHKEMESİ BAŞKANI SEÇİLDİ

59. Turda seçilen ilk kadın Başkan Tülay Tuğcu, 22 ay görev yapip emekli olacak.

ÇOK GİZLİ SORUŞTURMA

Van 100. Yıl Üniversitesindeki türban krizinden sonra Rektörün evinde kaçak tarihi eserler olduğu gerekçesiyle soruşturma başlatıldı. Van Başsavcısı gizli soruşturmayı basın açıklaması ile duyurdu.

KAZIM KOYUNCU ÖLDÜ



Türkiye'nin ilk Lazca Rock grubu olan Zugaşi Berepe (Denizin Çocukları) grubunun kurucusu Kazım Koyuncunun ölümüyle Çernobil faciasının kanser olaylarını arttırdığı tekrar gündeme geldi. Eski bakan radyasyonlu çayların piyasaya verildiğini itiraf etti.

VAHDETTİN'İN İTİBARI KURTULMADI

Bülent Ecevit Padişah Vahdettin'in vatan haini olmadığını söyleyerek tartışma başlattı. Bir vatandaş TBMM'ye başvurarak Vahdettin'in itibarının iade edilmesini istedi ancak Meclis başvuruyu kabul etmedi.

İZMİR VALİSİ YUSUF ZIYA GÖKSU EMEKLİ OLDU

SPOR SİKERİ KENAN ONUK ÖLDÜ

Karikatürler: Cumhuriyet, Penguen, Leman



TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

EGE KALMEM

Ege
Kalibrasyon Laboratuvarı
ve Metroloji Eğitim
Merkezi

LABORATUVARLAR



Elektrik, Sıcaklık Laboratuvarları:

- Multimetre, Voltmetre, Ampermetre, Ohmmetre, Pens Multimetre, Pens Ampermetre, Kapasite, Frekans, Direnç, Osiloskop, Elektronik Termometre, Kalibratör, DC/AC kaynak.

- Isıl Çift - PRT, Sıcaklık Sensörleri, Analog Termometreler

Basınç - Boyut - Kütle Laboratuvarları

- Manometre, Vakummetre.
- Negatif / Pozitif Basınç Dönüştürücü, Basınç Kalibratörü, Basınç Anahtarı.
 - Mastar blokları
- Kumpas, Mikrometre, Mihengir, Ölçü Saati.
- Terazi, Hassas Terazi.

SANAYİNİN HİZMETİNDE...

EĞİTİM HİZMETLERİ



- Genel Metroloji ve Kalibrasyon
 - Belirsizlik Hesapları
- Boyutsal Kalibrasyon (Uygulamalı)
- Basınç Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Sıcaklık Kalibrasyonu (Uygulamalı)
- Terazi Kalibrasyonu (Uygulamalı)

DİĞER HİZMETLER



- Laboratuvar kurma
- Gerekli cihaz /standartların belirlenmesi
- Kalibrasyon periyodlarının belirlenmesi
 - Ortam koşullarının belirlenmesi
- Kalibrasyon gereksinimlerinin belirlenmesi
- Kalibrasyon prosedür ve talimatlarının yazılması
- Laboratuvar kalite sisteminin kurulması

ADRES:251 Sokak No:33 D:2

Manavkuyu-Bornova/İZMİR

TEL/FAKS: 0.232.348 40 50/348 63 98

e-posta: kalibrasyon-izmir@mno.org.tr