

# bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ YAYIN ORGANI



## Demokratik Türkiye, insanca yaşam için;



Mühendisler, mimarlar ve şehir plançıları TMMOB'nin 8 Ekim'de Ankara'da düzenlediği mitingte "Demokratik Türkiye; insanca yaşam" için ortak taleplerini dile getirdiler

**"AB müzakere süreci  
bir mücadele süreci  
olmalıdır"**



## Seminerler

**İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirilmesi**

Tarih: 23 Aralık 2005

Ücret: 120.000.000.TL./120.00.YTL

**İşyerlerine Yönelik Acil Eylem Tatbikatı Planlaması**

Tarih: 21 Ekim 2005

Ücret: 120.000.000.TL./120.00.YTL

**OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yön. Sis.**

Tarih: 21-22 Kasım 2005

Ücret: 200.000.000.TL./200.00.YTL

**ISO 900:2000 Kalite Yönetim Sistemleri  
Temel Bilgilendirme**

Tarih: 09-11 Kasım 2005

14-16 Aralık 2005

Ücret: 260.000.000.TL./260.00.YTL

**ISO 900:2000 Kuruluş İç Kalite Denetimi**

Tarih: 23-25 Kasım 2005

Ücret: 260.000.000.TL./260.00.YTL

**ISO-TS 16949**

Tarih: 20-21 Aralık 2005

Ücret: 200.000.000.TL./200.00.YTL

**Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA)**

Tarih: 20-21 Ekim 2005

Ücret: 120.000.000.TL./120.00.YTL

**ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemleri  
Temel Bilgilendirme**

Tarih: 06-07 Aralık 2005

Ücret: 200.000.000.TL./200.00.YTL

**ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemleri  
İç Denetçi Eğitimi**

Tarih: 06-07 Aralık 2005

Ücret: 200.000.000.TL./200.00.YTL

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

## Ege Kalmem Eğitim Programı

**Genel Metroloji Kalibrasyon**

Tarih: 23 Kasım 2005

Ücret: 120.00 YTL / 120.000.000 TL

**Boyut Kalibrasyonu**

Tarih: 08-09 Aralık 2005

Ücret: 200.00 YTL / 200.000.000 TL

**Basınç Kalibrasyonu**

Tarih: 21-22 Ekim 2005

Ücret: 200.00 YTL / 200.000.000 TL

**Sıcaklık Kalibrasyonu**

Ücret: 200.00 YTL / 200.000.000 TL

**Terazi Kalibrasyonu**

Tarih: 04 Kasım 2005

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

**MACHINING 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:**

Tel: 0.232. 444 8 666/126 - Sungu Köksalözkan

## Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

**İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu**

Tarih: 22.10.2005-27.11.2005

19.11.2005-18.12.2005

26.09.2005-07.10.2005

12.12.2005-23.12.2005

Ücret: 200.000.000.TL./200 YTL

**Sanayi Tipli Kazanların İşletilmesinde Yardımcı**

**Personel Yetkilendirme Kursu**

Tarih: 12.12.2005-23.12.2005

Ücret: 400.000.000.-TL./400 YTL

**Bilgi ve Başvuru:**

Tel.: 0.232.444 86 66/139 - Niyazi Oğuz

# İçindekiler

Eğitimlerimiz.....	4	Irak halkı direnmeye devam ediyor!.....	18	
Duyurular.....	6	Makina İmalat Kongresi Köln 2005.....	19	
Bülten'den.....	7	Yok edilen Cumhuriyet kurumları.....	20	
	<b>Şube Koordinasyon Kurulu daha etkin ve güçlü bir Oda hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor.....</b>	8	Yeni Türk Ticaret Kanunu Tasarısı ve Internet.....	21
Kentin Oyuncuları köyle buluştu.....	10	Biodizel Yakıt Teknolojisi.....	22	
LPG'li araçların denetimlerinde son durum .....	11	Gökova orman kampında yaz veda ettik ....	24	
IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Fuarı .....	12	Üniversiteler yeni sorunlarla açıldı.....	25	
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı .....	12	TMMOB GAP ve Sanayi Kongresi sonucu bildirgesi.....	26	
Tepekule Etkinlikleri.....	16	IV. Beş aylık çalışma raporu.....	28	
Telekom özelleştirmesine karşı imza kampanyası ve 8 Ekim mitingi.....	17	Yaratıcı Drama.....	32	
		Kültür-Sanat.....	33	
		Dündem.....	34	

**BÜLTEN**  
**Ekim 2005**  
**Yıl : 19 Sayı : 195**

**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:** 12 Ekim 2005

## Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi  
Anadolu Cad. No: 40 K:M2  
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@mimo.org.tr](mailto:izmir@mimo.org.tr)  
teskon: [teskon@mimo.org.tr](mailto:teskon@mimo.org.tr)  
hpkon: [hpkon@mimo.org.tr](mailto:hpkon@mimo.org.tr)  
insan kaynakları: [ikm-izmir@mimo.org.tr](mailto:ikm-izmir@mimo.org.tr)  
kalmem: [kalibrasyon-izmir@mimo.org.tr](mailto:kalibrasyon-izmir@mimo.org.tr)  
basın yayın: [izmir.basin@mimo.org.tr](mailto:izmir.basin@mimo.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.

## ÖĞRENCİ ÜYELERİMİZE DUYURU

Öğrenci üyelerimizin Şubemiz çalışmalarından ve yayınlarından yararlanabilmeleri için 2005-2006 döneminde Üyeliklerini yenilenmelerini önemle duyuruyoruz.  
**Yönetim Kurulu**

## 1.EgeArt Sanat Fuarı 15-18 Aralık 2005 EÜ Kültür Merkezi

Kentimizde ilk kez düzenlenecek sanat fuarı EgeArt Sanat Fuarı adıyla Aralık ayında açılacak. E.Ü. Atatürk Kültür Merkezinde yapılacak fuarda stand rezervasyonları için 464 88 30 numaralı telefon aranabilir. Etkinliğin ana sponsoru İzmir Büyükşehir Belediyesi

## KOBİ EL KİTABI VE ÜYE TANITIM REHBERİ YAYINLANDI

KOBİDER, KOBİ'lerin sorunları ve çözüm önerileri konusunda kamuoyunu bilgilendirmek ve üyelerini tanıtmak amacıyla KOBİ El Kitabı ve Üye Tanıtım Rehberini yayımladı.

**Bilgi için KOBİDER:**

0.232.461 62 63 - 435 06 16

## ÜYELERİMİZE KARAVAN PARKI VE ÇADIR YERİ

Karaburun Türkmen Vadisinde, doğayla iç içe kültür, spor ve dinlenme yeri dört mevsim hizmet veriyor. Gruplara ve üyelerimize indirim yapılmaktadır.

**Bilgi:** Mak. Müh. Kadir Dağdelen

**Tel:** 736 60 62

**GSM:** 0555 634 30 37

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- sürekli form- dosya]  
**PROMOSYON** [anahtarlık- çakmak- plastik kalem- metal kalem- kursun kalem- masa setleri- saatler- ajanda- takvim- sümen- mousepad- çanta- blok- kibrit- cetvel]  
**TANITIM** -multimedya [web tasarım tanıtım CD'si] Dijital baskı \* Stand ve pano [Dekato pano- poster askısı- broşür standı- info stand- poster askılık- poster duvar- ayaklı pano- hazır stand- hareketli sistemler] \*pankart \*kent mobilyası \*damla etiket \*menu/cilt **Dia/Dijital stüdyo**

## İnsan Kaynakları Merkezi Sali Toplantıları

### "Etkili İnsanın 7 Alışkanlığı"

İşletme Mühendisi Rengin AKKEMİK  
Franklin COVEY ProVISTA Yönetim Danışmanlığı  
**Tarih:** 25 Ekim 2005, Salı **Saat:** 19.00 - 21.00

### "Üretim Birimlerinde İşe Alım Teknikleri"

End. Müh. Ogün İSTANBUL  
**Tarih:** 8 Kasım 2005, Salı **Saat:** 19:00 - 21.00

**Bilgi ve Başvuru için:** 0.232.444 8 666 - 147 / Deniz Dinç Yılmaz

## DUYURU

**Makina Mühendisleri Türk Sanat Müziği Korosu**  
2005-2006 yılı çalışmaları başlamıştır.

İlgilenen üye ve yakınları  
TSM Korosuna katılım için **0.232.444 86 66 /150**  
numaradan bilgi alabilirler.

## PEKİ BİZ HAZMEDEBİLECEK MİYİZ?

Üye AB ülkeleri, saatlerin durdurulduğu uzun 3 Ekim gecesi “Müzakere Çerçeve Belgesi”ni savaş ve ateşkes diplomasisinde rastlanan yoğun temaslarla son haline getirebildi. Hazım sorunu çeken AB'nin uzlaştığı metin tüm yurttan sevinç ve coşkuyla (!) karşılandı. Aynı coşku 10 yıl önce Gümrük Birliği Anlaşmasında da vardı ki bize sürekli büyüyen bir dış ticaret açığı ve borçlanma ile geri döndü. Coşma hali Helsinki ve 17 Aralık'tan sonra da sürdü. Her seferinde iş uygulamaya ve yazılı metinlerin “alt okuma”sına gelince medyanın ve iş dünyasının bu coşkusunun abartılı olduğu ve dezenferyasyon içerdiği görüldü.

Kurumların gücü biraz da kendine dışarıdan bakabilme yeteneğine ve dışarıdan nasıl görüldüğüne bağlı olduğuna göre AB tarafından bakıldığında 23 maddelik çok zorlu koşullardan oluşan belge tam üyeliği garanti etmediği için kendilerini rahat hissettikleri anlaşılıyor. Özellikle 2. madde çok açık olarak “**imtiyaz ortaklık**”ı tanımlıyor ve 20. maddede belirtildiği gibi örneğin müzakere sürecinde bir tek konuda oluşacak anlaşmazlık bile anlaşılabilir diğer tüm konuların reddi anlamına geliyor ve geçersiz kılıyor. AP Ortak Komisyon Eş Başkanı Lagendjik müzakerenin ortak bir yol bulma anlamına gelmediğini, Türkiye'nin kendini AB'ne uydurarak her talebe “evet” demesi anlamına geldiğini açıkça söylüyor. İş bu noktada Türkiye'nin de “AB'den ne kaparım” değil, kendini ezik hissetmeden “AB'ne ne katarım” perspektifine bağlı mücadelede düğümliyor. “**Batılılaşmak**” değil “**Çağdaşlaşmak**” istiyorsak ulusal onur ve karşı taraftan kabul edilebilirlik biraz da bu perspektife ve AB'nin ilerici, iyi niyetli oluşumları ve kurumları ile kurulacak diyaloglara bağlı. Elbette ki demokratik, insan haklarına saygılı, çağdaş, hukukun üstünlüğüne inanan, sendikalaşmada ILO standartlarına uyan bir Türkiye özlemimiz müktesebatın bir yönüyle çakışıyor ve “izolasyonist bir Türkiye'ye tercih ediliyorsa da belgenin diğer yönlerinin çifte standarda açık olduğu ve metindeki muğlaklığın farklı yerlere çekiştirilebilme potansiyeline sahip olduğu gerçeğini görmemize engel olmamalı”. “Hazmetme kapasitesi”nin ölçülebilir değerlere ve objektif kriterlere sahip olmaması bu niyetlerin önünü açıyor.

## MÜCADELECI MÜZAKERE ZAMANI

Çerçeve belgede müzakere sürecinde sivil toplum örgütlerinin ağırlığından söz ediliyor. Bu ağırlığın varlığı Lagendjik'in dillendirdiğinin aksine müzakere sürecine müdahale edilebilecek argümanların oluşturulmasını gerektiriyor.

TMMOB'nin AB taslak raporunda; “TMMOB'nin bu süreçte alınan kararlarda rolünü etkin kullanması ve üyelerin haklarını örneğin mesleki tanınırlık alanında korumaya yönelik çalışmaları önem kazanmaktadır”, “ülkemiz sertifikasyonda yabancı ülkelere büyük paralar ödemektedir” ve AB'ye Uyum Sürecinde Öneriler başlığı altında “Bu bağlamda uygulanan politikaları savunmasak da yaşam alanımıza yapılacak müdahalelere karşılık vermek durumundayız. TMMOB AB'ye uyum sürecinde meslek ve meslektaş çıkarına yeterince hazırlıklı değildir” denmektedir.

TMMOB, “**rolünü etkin kullanmak**” ifadesinden hareketle yukarıdaki alıntılarda belirtilen “**karşılık verme**” zorunluluğu ve “**hazırlıklı olmama**” halini çözebilecek girişimleri sürdürmelidir. Örneğin AB teknik mevzuatının “**uyum**” sürecine müdahalelerdeki gecikmeler mevzuatın “**uyum**”dan çok “**uydurma**” yönünde yer almasına yol açmaktadır. Bundan sonraki süreçte müzakerecileri “**mücadeleci**” bir ritme yönlendirmek, istisnaları koymak, kazanılmış mevzileri korumak, TMMOB ve bağlı odaları bünyesinde uzman, teknokrat ve hukukçulardan oluşturulacak güçlü komisyonlar marifetiyle yaratılacak girişimlerle mümkündür. Bu durum sürecin içinde yer almayı zorlamaktadır. Aksi takdirde Odaların yıllarca mücadele ederek kazandığı haklar müktesebat marifetiyle elinden alınabilecek ve izole olma tehlikesiyle karşı karşıya kalabileceklerdir. Bu noktada Meslek Odaları dönüştürebileceği alanlardaki koşulları meslek, meslektaş ve kamu yararına sonuna kadar zorlamalıdır.

Bu nedenlerle Şubemizin de etkin olarak katıldığı ve TMMOB tarafından geniş katılımı Ankara'da gerçekleştirilen 8 Ekim Mitinginin bu dönemde gerçekleşmesi önemlidir.

Katkı ve katılımında bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

Yönetim Kurulu

# Şube Koordinasyon Kurulu daha etkin ve güçlü bir Oda hedefiyle çalışmalarını sürdürüyor



Şubemiz Yönetim Kurulu Üyeleri, İl/İlçe Temsilcileri, MDB Sorumluları, İşyeri Temsilcileri, Uzmanlık Komisyon Üyeleri ve Şube Teknik Görevlilerinden oluşan Koordinasyon Kurulu 4. toplantısını **29 Eylül 2005** tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir toplantı salonunda gerçekleştirildi.

Koordinasyon Kurulu; 4 Aylık Çalışma Programının değerlendirilmesi, önümüzdeki 4 aylık çalışma planının oluşturulması Komisyon ve İşyeri temsilcilik çalışmaları, TMMOB Mitingi (8 Ekim 2005), HPKON, TESKON, Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi tefrişi ve Şubemiz 23. Dönem Genel Kurul Toplantısı ve seçim sürecinin değerlendirilmesi gündemleri ile toplandı.

68 üyemizin katılımıyla gerçekleştirilen toplantının Divan Başkanlığını **Ali Güngör**, Başkan Yardımcılığını **Özan Parlar**, Yazmanlığını ise **Filiz Güler** gerçekleştirdi. Şube Başkanı **Doğan Albayrak**'ın açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda Şube Sekreteri **Kazım Umdular** 4 aylık çalışma raporunun özetini sundu.

**Kazım Umdular**, Kongre ve Sergi Merkezinde bulunan 7 adet salonun 14 aylık süreçte %55-60 doluluk oranıyla çalışmakta olduğunu bu şartlarda bile sadece son dört aylık dönemde toplam 1.750 kişinin eğitim gördüğünü belirtti. İzmir'de Kongre ve Sergi Merkezinin olmaması nedeniyle Ocak ayında merkezin tamamlanmasıyla birlikte 900 kişilik, 200 ve 100 kişilik salonlarında benzer bir dolulukta çalışacağına işaret etti.

Bu dönem Sergi Merkezi tamamlanmadığından HPKON ve TESKON'u Kültürpark'ta

gerçekleştireceklerini belirtti.

Restoran ve Terasla ilgili İşletmeci arayışına başlandığını belirten **Umdular**, isteklilerin 17 Ekim 2005 tarihine kadar Şubemize başvurabileceğini belirtti.

AKM çalışmalarının bu dönemde son aşamaya getirildiğini ve HPKON, TESKON çalışmalarının ise tamamlanmak üzere olduğunu vurguladı.

LPG sektöründeki tüm personelin eğitimi ile ilgili yönetmelik hazırlık çalışmalarına ve eğitim organizasyonu ile ilgili kitap, cd çalışmalarının oluşturulan komisyon tarafından üç aydır sürdürülmekte olduğunu belirtti. Yeni dönemde Odamızın LPG kurs eğitmenlerine büyük gereksinimi olacağını, bu noktada eğiticilerin eğitimi kurslarına ilgili üyeleri katılıma çağırdı.

Rapor sunuşunun ardından söz alan Mekanik Tesisat Mesleki Denetim Komisyon Üyesi **Atilla Dinçer**, komisyon çalışmaları hakkında özet bilgi aktararak önümüzdeki üç aylık dönemde Yapı Denetim Kanunu'nun TBMM gündemine taşınmasının beklendiğini belirterek bu süreçte Odamızın ve TMMOB'nin aktif rol üstlenmesinin önemine değindi.

EİM Komisyonu Üyesi **Filiz Güler** ise komisyon çalışmalarına değinerek bu dönemde EİM Kurultayı ile ilgili yerelde komisyonun önemli çalışmalar gerçekleştirdiğini, KOBİ'lerde öğrencilerle beraber yürütülen çalışma sonuçlarının kurultaya taşınacağını vurguladı.

Oda Delegemiz **Atılay Arsan** ise özetle yönetim ve komisyondan alınan verilerden esinlenerek İzmir'in pratik ve olumlu bir düşünce tarzı içerisinde olmasından, kamuoyuna yönelik yürütülen LPG çalışmaları ile Odamızın halkla temasının artırılmasından duyduğu memnuniyeti dile getirdi.

**Özan Parlar**, İzmir'de Doğal Gaz uygulamaları ve jeotermal konusundaki çalışmalar ve Odamızın yeri konusunda Yönetim Kurulundan bilgi istedi.

**Yüksel Yaşartekin** ise Doğal Gaz Komisyonu Üyesi olarak çalışmalar hakkında özet bilgi aktardı.

**Ali Güngör** ise TESKON'da Yapı Denetim

Kanunu sürecinin ele alınması gerektiğini belirtti ve tüm üyelerimizi kongrelere katılıma çağırdı.

**Doğan Albayrak** TMMOB Mitingi gündeminde tüm üyelerimizi ve yakınlarını 8 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilecek mitinge katılıma çağırdı ve Koordinasyon Kurulu Üyelerinin katılımın en üst düzeye çıkarılması amacıyla Yönetim Kurulunun yönettiği çalışmalara destek olmaya çağırdı.

23. Dönem seçimlerinin ele alındığı gündemde ise **Kazım Umdular** bu dönem Yönetim Kurulunun 23.

Dönem seçim sürecini erken başlatma kararında olduğunu belirtti. Bu durumda Şubemizde mevcut 14 komisyonun çalışma grubuna dönüştürülerek katılıma açılacağını ve geçmiş dönemlerde olduğu gibi **Oda Bütçe Uygulama Esasları, Oda Tüzük ve Yönetmelikler, Oda Sonuç Bildirgesi ve Oda Kurumsal Yapısının Geliştirilmesi ön çalışma gruplarının**



Toplantıyı Prof. Dr. Ali Güngör, Ozañ Parlar ve Filiz Güler'den oluşan divan yönetti.

oluşturulacağını üyelerimizin **1 Kasım 2005** tarihine kadar anılan gruplarda yer almak üzere Şube Sekreterliğine başvurmaları duyurusunda bulundu.

Şube Yönetim Kurulu Üyeliklerine ve 23. Dönem Şube Oda Delegetiklerine de benzer şekilde başvuruların alınacağını ve 17 Kasım 2005 tarihinden başlanarak Koordinasyon

Kurulu toplantılarının aylık ve 15 günlük periyotlarda gerçekleştirileceğini belirtti.

**Şerif Özsakarya**, çalışma gruplarının oluşumunun mevcutlara yeni üye eklemeleri ile sürmesi yönünde öneride bulundu.

**Ali Güngör**, toplantıyı bitirirken tüm üyeleri anılan çalışma gruplarına katılıma çağırdı.

## Şube Genel Kuruluna Doğru Üyelerimize Duyuru

Şube Koordinasyon Kurulu'nda alınan karar doğrultusunda Şube ve Oda Genel Kurulunun meslek, meslektaş, ülke ve toplum sorunlarının çözümüne yönelik görüş ve öneriler üreten etkin bir platform oluşturulmasına katkıda bulunulması hedeflenmiştir. Bu amaçla,

Şubemizde halen çalışmalarını sürdürmekte olan;

1. Asansör Komisyonu
2. Bülten Yayın Komisyonu
3. Doğalgaz Komisyonu
4. Endüstri Mühendisliği Komisyonu
5. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu
6. Jeotermal Enerji Komisyonu
7. Kadın Mühendisler Komisyonu
8. Kamuda Çalışan Üyeler Komisyonu
9. Kent ve Çevre Komisyonu
10. Kobi Komisyonu
11. Mekanik Tesisat ve Mesleki Denetim Komisyonu
12. Soğutma Sistemleri Komisyonu
13. Sosyal Etkinlikler Komisyonu
14. Tesisat Komisyonu

Oda Genel Kurul Toplantısına kadar çalışmalarını sürdürmesi hedeflenen;

1. Oda Bütçe Uygulama Esasları Ön Çalışma Grubu
  2. Oda Tüzük ve Yönetmelikler Ön Çalışma Grubu
  3. Oda Sonuç Bildirgesi Ön Çalışma Grubu
  4. Oda Kurumsal Yapısının Geliştirilmesine Yönelik Hedefler Ön Çalışma Grubu
  5. MMO ve AB Teknik Mevzuatı Ön Çalışma Grubu
  6. MMO Meslek Odaları, Sivil Toplum Örgütleri, Üniversite, Yerel Yönetimler Ön Çalışma Grubu
- Yukarıda belirtilen Komisyon ve Çalışma Gruplarına üyelerimizin **1 Kasım 2005** tarihine kadar başvuruda bulunmalarını önemle rica ederiz.

**Koordinasyon Kurulu Toplantısı 17 Kasım 2005 tarihinde M1 Katı 3 No'lu Toplantı Salonunda yapılacaktır.**

**Koordinasyon Kurulu Üyelerinin katılımını dileriz.**

**Şube Yönetim Kurulu**

# Kentin Oyuncuları köyle buluştu

Hakan Bintepe

Konak Belediyesinin de desteği ile **"KÜP"**ü bu kez Bayındır'ın Zeytinova Beldesi ile Yakapınar köyünde sergiledik.

Bu iki gösteri de Kentin Oyuncuları için özellikle önemliydi; çünkü bir zeytinyağı işliğinde geçen oyunumuzu ilk kez ekonomisini zeytine ve zeytinyağına bağlamış insanlara oynayacaktık.

**17 Eylül Cumartesi** günü Zeytinova beldesinde başta genç ve coşkulu Belediye Başkanı **Ali Doğu** olmak üzere olağanüstü bir konukseverlikle karşılandık. Belediye tarafından getirilen sandalyeler, daha

oyunun başlamasına bir saat kala beldenin sevimli yaşlı teyzelerince doldurulmaya başlandı. Belde halkının bahçelerden dönüş saatleri göz önüne alınarak başlayan oyun, aynı saatte bir düğün olmasına karşın büyük bir ilgiyle karşılandı. Oyundaki **"Dima mı haklı Don Lolo mu"** sorusuyla özetlenebilecek kaotik mesele; kimi zeytin toplayıcısı, kimi zeytinlik sahibi kimi de zeytinyağı üreticisi olan izleyici tarafından oldukça ilgi gördü. Bu ilgi, oyun sonrası çay içmek için oturduğumuz kiraathanede belediye başkanı **Ali Doğu** ile bir **Zeytinovalı** arasındaki şakalaşmada anlamını buluyordu: Belediye Başkanı kiraathaneyi dolduran **Zeytinovalılara** takıldı: "Hadi bakalım size okey oynarken konuşacak yeni bir konu çıktı. Belediyeyi çekiştirmeye ara verirsiniz artık." Bunun üzerine bir Zeytinovalı başkan yanıtladı: "Doğru vallahi; bir hafta konuşur dururuz gari 'Dima mı haklı Don Lolo mu?' diye."

Ertesi gün, 18 Eylül Pazar günü ise oyun alanımız Yakapınar köyünün Cemevi bahçesiydi. Bir Alevi köyü olan Yakapınar'ı tanımak hepimizin hoşuna gitti. Yemyeşil doğası, tertemiz sokakları, adeta bir çiçek bahçesini andıran bakımlı mezarlığı, ilkokul mezunlarının bile kitap kurdu olması, asla abartılı olmayan konukseverlikleri, evlerin kapılarının sürekli açık olması, cin gibi çocukları bu hoşluğu coşkuya döndürdü. **Yakapınar'da** oyunumuzu adeta bizimle birlikte oynayan bir izleyici kitlesi vardı. Yakapınar'dan dönerken, hepimiz bir gün oraya yeniden gideceğimizi düşünüyorduk.



Narlidere  
İnönü Mahallesi  
24 Eylül 2005  
Cumartesi



Sasalı  
25 Eylül 2005  
Pazar



Zeytinliova Köyü  
17 Eylül 2005 Cumartesi



# LPG'li araçların denetimlerinde son durum

**Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Anadolu Ajansına, LPG'li araçların denetimleri hakkında geniş bir açıklama yaptı. Açıklamanın "son durum" başlığıyla yer alan bölümü yayınlıyoruz.**

Odamız kayıtlarına göre, ülkemizde LPG ile çalışan ancak dönüşümleri ruhsata tescil edilmemiş 500 bin civarında yasadışı olarak kullanılan araç bulunmaktaydı. Odamıza Yetki Devri ile eş zamanlı olarak, Emniyet Genel Müdürlüğü yol üstü denetimlerini sıklaştırarak sorunun üzerine ciddi bir şekilde eğilmekte ve ruhsatsız araçları trafikten men etmektedir. Aynı şekilde, Karayolları araç muayene istasyonları araç muayenesini yönetmeliklere uygun olarak yapmaya başlamıştır. Bu gelişmeler ve Odamızın LPG dönüşüm/montaj piyasasına ilişkin denetimleri ile birlikte, araç sahipleri standart dışı dönüşümlerin yanlışlarını giderme ve standartlar dahilindeki ilk dönüşümleri kontrol ve tescil ettirmek için gerekli işlemleri yapmaya yönelmişlerdir.

Bu olumlu gelişmeler LPG denetimlerine ilişkin rakamlara da yansımıştır. Odamız, yetkili olduğu **Gaz Sızdırmazlık Kontrollerinde**; 2003 yılında **169.000**, 2004 yılında **211.000** araca Gaz Sızdırmazlık Raporu vermişti. 2003-2004 toplamı ise **379.000** idi. 2005'in ilk 7 ayında Gaz Sızdırmazlık Raporu verilen araç sayısı ise **384.000** olmuştur.

Bu veriler, 2003-2004 yıllarının sızdırmazlık toplamına 2005'in ilk 7 ayında ulaşıldığını göstermektedir. (LPG'li araçlara ilişkin denetim hesaplamalarında 2 yılın toplamının alınması gerekmektedir. Zira özel araçlar 2 yılda bir, ticari araçlar ise yılda bir kez periyodik kontrol yaptırmaktadırlar. 2005'in sızdırmazlık rakamları bu açıdan değerlendirilmeli ve hesaplamaların yaklaşık değer taşıdığı gözetilmelidir.)

1 Nisan 1 Ağustos 2005 tarihleri arasındaki 4 aylık sürede **Gaz Sızdırmazlık Raporu**

düzenlenen araç sayısı **283.000**; **Montaj Tespit Raporu** düzenleme yetkisinin 11 Nisan 2005'ten itibaren Oda'ya verilmesinden 1 Ağustos 2005'a kadar son kontrolü yapılarak Montaj Tespit Raporu düzenlenen araç sayısı ise **135.000**'dir.

2004 yılı itibarıyla 1.5 milyon LPG'li aracın yaklaşık 500.000'inin (%33) LPG dönüşümlerini ruhsatlarına işletmemiş olduğu idi. **Bu rakam yaklaşık olarak 365.000'e gerilemiştir.** 4 ayda 135.000 aracın Montaj Tespit Raporu aldığı düşünülürse, 2005'in kalan kısmında 135.000'in üzerinde aracın Montaj Tespit Raporu alabileceği varsayılabilir. Böylece **Montaj Tespit Raporu olmayan araç sayısının 200.000'in altına düşeceğini** söyleyebiliriz.

**Gaz Sızdırmazlık Testi** açısından ise, 1.5 milyon LPG'li araçtan 1.100.000'inin (% 75) 2004 yılına kadar Gaz Sızdırmazlık Raporu bulunmamaktaydı. 2004 toplamı ile 2005'in ilk 7 ayında toplam **595.000 araç (% 39.6)** Gaz Sızdırmazlık Testinden geçmiştir. Kalan 6 ayda da bu kadar sayıda aracın testten geçebileceği varsayılabilir. Böylece, **2005 yılı sonu itibarıyla 2 yıl içinde toplam 863.000 aracın (% 57.5) kontrolden geçmiş olacağı** söylenebilir. Bu da LPG'li araçlarda sızdırmazlık kontrol **kaçağının 2005 yılında yaklaşık % 30 iyileştirileceği** anlamına gelir.

## Şubemizden LPG sektörüne yönelik eğitimler

Diğer yandan Şubemiz, Makina Mühendisleri Odası örgütlülüğü içinde yine öncü bir ilk çalışmayı başlatarak; LPG sektöründe İzmir'de faaliyet gösteren firmalarda çalışan teknik eleman ve usta başların eğitilmesi amacıyla program hazırlamıştır. 11 Ağustos 2005 Perşembe günü düzenlenen ilk kursa 30 teknik eleman, 30 Eylül 2005 tarihinde düzenlenen ikinci kursa ise 20 teknik eleman katılmıştır.

LPG Piyasası Kanunu uyarınca LPG sektöründe çalışan tüm teknik elemanların eğitilmesi amacıyla TMMOB'nin Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu ile birlikte yürüttüğü eğitim programı ve yönetmeliği hazırlanması çalışmasında ise Şubemiz aktif katkıda bulunmuştur. Çalışma tamamlanma aşamasına gelmiştir.

Şubemiz LPG sektöründe İzmir'de faaliyet gösteren firmalarda çalışan teknik eleman ve usta başlarının eğitimine başladı.



## IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Düzenleme Kurulu üçüncü toplantısı İstanbul'da gerçekleştirildi



IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Düzenleme Kurulu üçüncü toplantısı 29 Eylül 2005 tarihinde İş Makinaları Sempozyumu sırasında İstanbul'da İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi Ayazağa yerleşkesinde gerçekleştirildi.

Oda Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Ahmet Eniş'in başkanlık ettiği toplantıya İstanbul, İzmir, Kocaeli, Trabzon, Eskişehir, Denizli, Zonguldak ve Mersin Şube düzenleme kurulu üyeleri katıldılar. Toplantıya ayrıca Gaziantep, Edirne ve Adana Şube Yönetim Kurulu üyeleri izleyici olarak katıldılar.

Toplantıda 14 gündem maddesi görüşüldü. Kongre hazırlık çalışmaları ile ilgili genel bilgilendirmelerin ardından panelin konusu **"AB Müzakere Sürecinde Hidrolik Pnömatik Sektörü"** ve yöneticisi Üzeyir Uludağ olarak belirlendi.

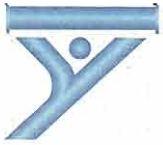
Kongrede Hidrolik Akümülatörlerin Seçimi ve Simülasyonu, Hidrolik Sistemlerde Isı

Yönetimi, İş Makinalarında Hidrolik Direksiyon Sistemlerinin Uygulamaları, Orbit Motorlar, Teknolojilerde Valf Adalarının Yeri ve Avantajları, Servo Pnömatik İle Pozisyonlama Tekniği, Pnömatik Sistemlerin Otomasyona Uyumu, Apkant Preslerde Oransal Kontrollü Valfler Vasıtasıyla Konum Kontrolü, Vakum Teknolojisinde Son Gelişmeler, Hidrolik Sistemlerin rojelendirilmesinde Dinamik Gereksinimlerin Etkileri ve Oransal Valf Seçiminde Kullanılan Hesaplama Yöntemleri, Servo Karakteristikli Oransal Valfler ve Uygulamalar konularında atölye çalışmaları düzenlenmesine karar verildi.

Kongrede düzenlenecek sabah toplantısının **"Akışkan Gücü Sektörünün Gereksinim Duyduğu Standartların Saptanması, Standartların Oluşturulmasına İlişkin Çalışma Yöntemlerinin Belirlenmesi"** konusunda olmasına karar verildi.

Kongrede düzenlenmesi planlanan Açılış Konferansı konusunun "AB Yeni Yaklaşım Direktifleri (Özelikle 98/37/EC Makina Direktifi ve 97/23/EC Basıncılı Ekipmanlar Direktifi) ve Hidrolik Pnömatik Ekipmanlar" olmasına, organizasyonun yapılması konusunda Kongre Yürütme Kurulunun yetkilendirilmesine karar verildi. Bir sonraki Kongre Düzenleme Kurulunun teskon kapsamında 23-26 Kasım 2005 tarihlerinde yapılmasına karar verildi.

## Teskon 2005; tesisat sektörünü İzmir'de buluşturacak



**Türkiye'nin dört bir yanından yüzlerce tasarımcı, üretici, uygulayıcı, işletmeciler ve akademisyenler Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı için 23 Kasım'da İzmir'e geliyor .**

Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi tarafından yedinci kez İzmir'de düzenlenecek Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı **23- 26 Kasım 2005** tarihlerinde Kültürpark Yeni Fuar alanında yapılacak. Kongre ve fuarın bir arada düzenlendiği organizasyon, bu modelin ülkemizdeki en başarılı ve öncü örneğini oluşturuyor.

Bu yıl kongre kapsamında, İzmir için büyük önem taşıyan jeotermal enerji ve doğal gaz konuları ağırlıklı olacak. **"Sanayide ve Konutlarda Doğal Gaz Kullanımı, Tasarımı ve Uygulamaları Semineri"** ile **"Jeotermal Enerji, Isıtma ve Soğutma Sistemlerinde Bireysel ve Merkezi Sistemlerin Analizi Seminerlerinin"** büyük ilgi görmesi bekleniyor.

Yine kongre kapsamında düzenlenecek panellerde **"Yetkili/Yetkin/Uzman Teknik Eleman Kanunu ve Mesleki Tanınırlılık"** ile **"AB Müzakere Süreçlerinde Tesisat Mühendisliğinin Durumu"** konuları uzmanlarca tartışılacak. Ayrıca **"AB Sürecinde Tesisat Mühendisliği ile İlgili Avrupa Birliği Standartları ve Türk Standartları"** konulu bir konferans düzenlenecek.

Kongrenin yanı sıra İzfaş ile birlikte düzenlenen tesisat ısıtma, soğutma, klima, havalandırma fuarına 1 Eylül itibariye 104 firma 5.000 m<sup>2</sup> alan ile katıldı. İzmirli ve Türkiye'nin dört bir köşesinden gelen katılımcılar, tesisat, ısıtma-soğutma-havalandırma sektörünün son yeniliklerini teskon 2005 fuarında görecekler.

# DELEGE KATILIM FORMU



## IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi & Fuarı 1-4 Aralık 2005

NORMAL DELEGE	YEMEKLİ	YEMEKSİZ
1 Günlük Katılım	70.000.000.-TL 70.00.-YTL	60.000.000.-TL 60.00.-YTL
2 Günlük Katılım	90.000.000.-TL 90.00.-YTL	70.000.000.-TL 70.00.-YTL
3 Günlük Katılım	110.000.000.-TL 110.00.-YTL	80.000.000.-TL 80.00.-YTL
Tam Katılım	130.000.000.-TL 130.00.-YTL	90.000.000.-TL 90.00.-YTL

ÖĞRENCİ DELEGE	YEMEKLİ	YEMEKSİZ
1 Günlük Katılım	50.000.000.-TL 50.00.-YTL	25.000.000.-TL 25.00.-YTL
2 Günlük Katılım	60.000.000.-TL 60.00.-YTL	30.000.000.-TL 30.00.-YTL
3 Günlük Katılım	70.000.000.-TL 70.00.-YTL	35.000.000.-TL 35.00.-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, 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 Birimlerinden katılımlarında, kamuda çalışan TMMOB üyelerinin 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

NORMAL

İNDİRİMLİ

ÖĞRENCİ

Yemekli

Yemeksiz

01 Aralık 2005

02 Aralık 2005

03 Aralık 2005

04 Aralık 2005

Tam Katılım

Banka Hesap No: Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi - İş Bankası Alsancak Şubesi 3401 - 763810

Not: Banka dekontunun fotokopisi başvuru formu ile birlikte gönderilmelidir.

**Kredi Kartı Ödemelerinde:**

Aşağıda kart numarası belirtilen kredi hesabımdan .....YTL'nin

Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'ne ödenmesini kabul ediyorum. Tarih: ...../...../200...

VISA

MASTER CARD

AMERICAN EXPRESS

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

İMZA

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 Yakıcı, Tek ve Çok Isıtma Bölge Fırınlarla Örnekler.
Sultan ÖRENAY	Basınç Düşürme ve Emniyet İstasyonu Cihazları; Küresel Vana, Filtre, Regülatör, Emniyet Kapama, Emniyet Fırar Ventilileri, 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 Kompansasyonlu, 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 Bağımlı 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: ...../.....

İMZA

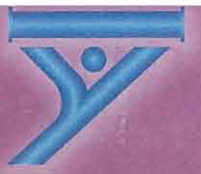
Kredi Kartı Numarası: .....

(\*) Katılımın fazla olması durumunda seminer, 25-26 Kasım 2005 tarihlerinde tekrarlanacaktır.

(\*\*) Katılımda başvuru önceliği esas alınacaktır.



tmmob  
makina mühendisleri odası



## VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi

<http://teskon.mmo.org.tr>

&

**Tesisat Fuarı**

<http://www.izmirfair.com.tr>



# teskon<sup>2005</sup>

23-26 Kasım 2005  
Kültürpark Fuar Alanı - İzmir

ISITMA

SOĞUTMA

KLİMA

HAVALANDIRMA

YALITIM

POMPA

SIHHİ TESİSAT

SU ARITMA

JEOTERMAL

DOĞAL GAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi  
Tel: 0 232 444 8 666 / 124-150-140

Fuar için İZFAŞ A.Ş.  
Tel: 0 232 482 12 70 / 267

Fuar Organizasyonu



İZFAŞ  
İşbirliğiyle

## “İstihdam için buluşma”



AB - İşkur tarafından gerçekleştirilen, Bornova Belediyesince yönetilen, AİPP Ara Teknik Elemanlar için İstihdamı artırmaya yönelik, mesleki yeterliliği geliştirme eğitim programları projesinden mezun olan 3. dönem kursiyerler “İstihdam ve verimlilik için buluşma” kokteylinde sanayicilerle bir araya geldiler. Tepekule çatı salonunda ger-

çekleştirilen kokteyle Büyükşehir Belediye Başkanı **Aziz Kocaoğlu**, Bornova Belediye Başkanı **Sırrı Aydoğan**, Proje Koordinatörü **Selma Nalbantoğlu**, MMO İzmir Şube Başkanı **Doğan Albayrak**, KOBİDER Başkanı **Fettah Güventürk**, firma sahipleri, çeşitli firmalardan insan kaynakları sorumluları ve kurslardan başarı ile mezun olan öğrenciler katıldılar.

Kokteylin açılış konuşmasını yapan Büyük Şehir Belediye Başkanı Kocaoğlu, ülkemizde çok sayıda işsiz gencin bulunduğunu ve bu gençlerin iş bulmada her geçen gün daha zorlandığını ifade etti. Gençlerin eğitimlerine yönelik nitelik artırıcı ne varsa yapılması gerektiğine inandığını belirterek bu tür projelerin her zaman desteklenmesinin gerektiğini belirtti ve böyle bir projenin başarıyla İzmir’de gerçekleşmesinden memnuniyet duyduğunu sözlerine ekledi. Kokteylin sonunda mezun olan kursiyerlerin özgeçmişlerini içeren kitapçıklar, kokteyle katılan sanayicilere dağıtıldı.

## Satranç Turnuvası ikinci kez Tepekule'de



Türkiye Satranç Federasyonu tarafından düzenlenen Avrupa İzmir Açık Uluslararası Satranç Turnuvası 03-11 Eylül 2005 tarihleri arasında Tepekule Kongre Segi ve İş Merkezinin çatı salonunda gerçekleştirildi. 3 Eylül Cumartesi günü başlayan ve 136 sporcunun katıldığı karşılaşmalar heyecanlı geçti. Turnuvaya 9 ayı ülkeden 33 yabancı ve 103 Türk sporcu katıldı. 11 Eylül 2005 Pazar günü saat 16.00’da gerçekleştirilen ödül töreninde dereceye giren sporculara toplam 10.000 USD tutarında ödül dağıtıldı.

## Tepekule çatısında tango gecesi

**Al Tango, Baila Tango, Dance N'Sports, Smryna Dans Okulu, Tango Neon** adlı İzmirli dans okullarının ortaklaşa düzenlediği tango organizasyonu **22-25 Eylül 2005** tarihlerinde gerçekleştirildi. Organizasyon kapsamında dört gün boyunca düzenlenen atölye çalışmaları Sabancı Kültür Merkezinde yapılırken, etkinliğin **MİLANGO** gecesi (Tango Gecesi) Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezinin Çatı salonunda gerçekleştirildi. Geceye toplam 190 dansçı katıldı. Gecenin sonunda dünyaca ünlü Arjantinli dans eğitmeni **Esteban Moeno** ve partneri **Claudia Codega** beş parçalık muhteşem showlarıyla

katılımcıları büyüledi. Dans okulları yetkilileri Tepekule Çatı salonunun dans organizasyonları için ideal bir mekan olduğunu ifade ettiler.



# Telekom özelleştirmesine karşı imza kampanyası ve 8 Ekim mitingi



Türk Telekom'un satışının iptali için Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) Makina Mühendisleri Odası (MMO) ve KESK Haber-Sen tarafından başlatılan **'Özelleştirmeler durdurulsun, Telekom'un satışı iptal edilsin'** kampanyası çerçevesinde İzmir'de EMO, MMO ve Haber-Sen İzmir Şubeleri imza masası açtı. **21 Eylül 2005 Çarşamba** günü **Konak Belediyesi Kültür Müdürlüğü önünde** (Kıbrıs Şehitleri Caddesi girişinde) **saat 14.00'de** açılan imza masasında Şubemiz üyeleri de görev aldı. Kampanya ile, haberleşme altyapısıyla doğal tekel konumundaki Telekom'un özelleştirilmesinin kamu çıkarlarına aykırı olduğu bir kez daha kamuoyunun dikkatine sunuldu.

Daha önceki bültenlerimizde de yayınladığımız TELEKOM'la ilgili gerçeklerin bir broşürle halka sunulduğu kampanya çerçevesinde iki günde 5 bini aşkın imza toplandı. İmza masasından halka "Resmi yalanlar, sivil gerçekler" başlığını taşıyan bir broşür de dağıtıldı. Telekom hakkında çarpıcı rakamlar ve gerçeklerin yer aldığı broşürde yayımlanan şu kısa paragraf bile Telekom özelleştirmesindeki hataların büyüklüğünü ortaya koymaktadır:

"Türk Telekom A.Ş.'nin % 55 hissesi, toplam 6,5 milyar dolara bir konsorsiyuma satıldı. 1,3 milyar dolar peşin, gerisi 5 taksit. 2004 yılı cirosu 9 katrilyon TL olan Türk Telekom'un brüt karı 3,3, net karı ise 2,2 katrilyon TL'dir. Buna göre konsorsiyum her

yıl elde ettiği karlarla taksitlerini rahatlıkla ödeyebileceği gibi üstüne para da kazanacak. Türk Telekom bugün yeniden oluşturulmaya kalkılırsa, ilk tesis maliyetininin 200 milyar doları bile geçeceği hesaplanmaktadır. Türk Telekom ihalesinden 10 gün önce Pakistan Telekom'a 10 milyar dolar değer biçildiği dikkate alındığında gerek abone sayısı gerekse karı Pakistan Telekom'un dört katı olan Türk Telekom'unun toplam değerininin 40 milyar dolar, % 55'inin de 22 milyar dolar etmesi gerekir. Türk Telekom'un özelleştirilmesinin kendi başına büyük bir hata olduğu gerçeğini bir yana bırakalım, bu boyutta bir hesap hatası ile kurumun yağmalanmasına kimlerin göz yumduğunun hesabı da sorulmalıdır."

## 8 Ekim TMMOB Mitingine katılım için çok yönlü çalışmalar

Şubemiz, TMMOB'nin 8 Ekim'de Ankara'da düzenleyeceği büyük mitingine katılımı artırmak amacıyla çok yönlü çalışmalar gerçekleştirdi. İşyeri temsilcilerimize afiş, broşür ve e-posta mesajları gönderildi. Şube Koordinasyon Kurulu üyelerinin aktif katkı ve destek vermeleri sağlandı. Kamu işyeri ziyaretleri yapılarak üyelerimiz mitingine davet edildi. TMMOB'nin yaptığı basın açıklamaları ve çağrı metinleri üyelerimize ulaştırıldı. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteryası ile bir basın toplantısı düzenlenerek İzmirli mühendis, mimar ve şehir plancıları basın yoluyla Ankara mitingine davet edildi ve mitingin amacı çok yönlü olarak kamuoyuna duyuruldu. Bültenimiz baskıya girdiği günlerde 8 Ekim'e katılımı artırma yönünde çalışmalarımız devam ediyordu.

## BAŞSAĞLIĞI

TMMOB Denetleme Kurulu Üyesi, MMO İzmir Şubesi Eski Başkanvekili **Kırami Kılınc**'ın babası **Mehmet Ali Kılınc** 18.09.2005 tarihinde vefat etmiştir. **Kılınc** ailesine ve dostlarına başsağlığı dileriz.

Yönetim Kurulu

**Türk Telekom'un satışıyla iletişim sektöründe özel bir tekel yaratılmış olacak.**

# Irak halkı direnmeye devam ediyor!...



Devrim Cem Erturan  
Makina Mühendisi

**Irak'ta 200 bin ev  
yerle bir oldu.  
Eğitim, sağlık ve  
altyapı sistemi  
işgal öncesine  
göre dörtte üç  
gerilemiş  
durumda...  
Çoğunluğunu  
yaşlıların,  
kadınların ve  
çocukların  
oluşturduğu 110  
bin Iraklı, işgalci  
güçlerce  
öldürüldü...**

Irak Halkı, işgalin en acımasız sonuçları olan katliamlara, işkencelere, tecavüzlere rağmen onuru için, direnmeye devam ediyor...

İşgalci güçlerin, Iraklı **özgürleştirme hareketi**'nin yeni bir perdesi, evlerinde, sokaklarında, camilerinde ölümlerin kol gezdiği Telafer kentinde açıldı... Geçen Kasım ayında Felluce'de yaşananların benzeri bugün dünya kamuoyunun gözleri önünde Telafer'de tekrarlanıyor... Telafer'de, elinde beyaz bayrakla su aramak için evinden çıkan 8 yaşında bir çocuğun vücudu, Hollywood filmlerinde gördüğümüz keskin nişancıların açtığı ateşle, sayılamayacak kadar çok kurşunla parçalandı.

**İşte ABD'nin Iraklı özgürleştirme hareketinin bilançosu:** Irak'ta 200 bin ev yerle bir oldu. Eğitim, sağlık ve altyapı sistemi işgal öncesine göre dörtte üç gerilemiş durumda... Çoğunluğunu yaşlıların, kadınların ve çocukların oluşturduğu 110 bin Iraklı, işgalci güçlerce öldürüldü... Bu bir rakam değil!.. Bu basit bir istatistik değil... 110 bin ölü bir ajitasyon malzemesi değil... 110 bin hayat... bizden çekilip alınan, yaşamdan kopartılan 110 bin kişi... isimleri olan, aşkları, yaşamları, işleri olan 110 bin insan... bizim kardeşlerimiz.. birlikte nefes alıp verdiğimiz, bizi ayıran sınırlardan başka hiçbir ayrılığımızın olmadığı 110 bin insan...

**Savaş karşıtları 24 Eylül'de sokaklardaydı...**

ABD ve koalisyon güçlerinin Irak'a saldırısı ve sonrasındaki işgale karşı gelişen, uluslararası savaş karşıtlarının eylem ve etkinliklerine Amerikalı savaş karşıtları da 24 Eylül'de Washington'daki büyük buluşması ile güç kattılar...

Bundan yaklaşık üç ay önce Amerika'da 3 binden fazla kampanyanın bir araya gelerek oluşturduğu koalisyon, yaklaşık 200 bin kişinin katılımıyla 24-25-26 Eylül'de Beyaz Saray'ın önünde **'Irak'ta İşgale Son Birlükleri Hemen Eve Geri Getirin'** sloganıyla 3 gün süren etkinlikler gerçekleştirdiler.

Ülkenin en büyük savaş karşıtı koalisyonu olan **United for Peace and Justice Coalition (UFPJ)**, kendi halkına ve uluslararası kamuoyuna çağrısında şöyle seslendi:

"Bugüne kadar Irak'ta 1600 Amerikalı asker öldü, en az 15.000 asker yaralandı.

Amerikalıların büyük çoğunluğu bu savaşın hiç olmaması gerektiğine inanıyor, fakat Washington'daki seçilmiş temsilcilerimiz, Bush yönetiminin felakete yol açan Irak politikasını onaylamaya devam ediyorlar.

Şimdi bütün savaş yanlısı politikacıları ölümlerden, gerçekleşen yıkımdan, söylenen yalanlardan ve toplumumuzun aldığı darbeden sorumlu tutmanın zamanıdır."

Amerikalı savaş karşıtlarının bu çağrısına bağlı olarak başta Avrupa'nın en büyük savaş karşıtı koalisyonu olan **Stop The War Coalition**'in çağrısıyla Londra ve diğer Avrupa ülkelerinde olmak üzere dünyanın birçok kent merkezinde işgal karşıtı gösteriler, etkinlikler düzenlendi.

**Cindy Sheehan'da Beyaz Saray önündeydi.**

Asker oğlunu Irak'ta kaybeden Cindy Sheehan, 31 Ağustos'tan itibaren Bush'un Teksas'taki çiftliğinin önünde çadır kurup buradan kendi halkına ve dünya kamuoyuna yeni ölümlerin olmaması için Irak işgalinin sona erdirilmesi ve askeri birliklerin evlerine geri gönderilmesi yönündeki taleplerini haykırarak Amerikalı savaş karşıtlarının bir anlamda simgesi haline geldi... Washington'da Beyaz Saray önündeki büyük buluşmaya katılan ve kitleye seslenen Sheehan, Kongre üyelerine yönelik olarak **"Utannmalısınız! Daha kaç tane annenin çocuğunu kurban etmeyi planlıyorsunuz?"** dedi. Kitlese gösterinin Beyaz Saray önünde oturma eylemine dönüştürülmesi üzerine gerçekleşen polis saldırısının ilk hedefi Cindy Sheehan oldu ve diğer göstericilerle gözaltına alındı...

**Türkiyeli savaş ve işgal karşıtlarından 24 Eylül dayanışması...**

Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu'nun **(Küresel-BAK)**, 24 Eylül Irak'ta işgale karşı küresel eylem gününde, ABD ve Avrupa'nın birçok kentindeki eylemlere paralel olarak düzenlediği etkinlikte bir araya gelen savaş karşıtları, **"Irak'ta İşgale Son"** dediler.

Geçen Cumartesi günü Taksim Gezi Parkı'nda gerçekleşen eyleme Avrupa Sosyal Formu **(ASF)** hazırlık toplantısı için İstanbul'da bulunan, Amerikalı, Britanyalı, Yunanistanlı, İrlandalı, Kanadalı, Alman, ve Güney Kıbrıslı aktivistler de destek verdi.

Aktivistler, yaptıkları kısa konuşmalarda, ABD'nin Irak işgalini bir an önce sona erdirmesini istediler ve dünyadaki savaş karşıtı hareketlere selam gönderdiler.

İstanbul'daki bir diğer eylem ise 'Irak'ta Savaşa Hayır Koordinasyonu' tarafından gerçekleştirildi. Eylemde Filistin intifadasının 5. yılı da selamlandı. Koordinasyon'un eyleminde; Yunanistan, Fas, Hollanda ve Suriye'den konuklar yer aldı...



# Makina İmalat Kongresi Köln 2005

Abdullah Aydemir

1996 yılında yürürlüğe giren **Gümrük Birliği** kararının altında yatan en büyük olgulardan birisi malların serbest dolaşımı ilkesini gerçekleştirebilmek için gerekli çalışmaların yapılması idi. Yani Türkiye ile AB arasında gümrükler ortadan kalkarak iki tarafta üretilen ürünler serbestçe birinden diğerine gönderilebilir olmalıydı. Bunu gerçekleştirmek için yapılan bir dizi çalışmanın en önemlisi **AB Teknik Mevzuatının temel alınarak Türkiye Teknik Mevzuatının uyumlaştırma** çalışmalarıdır. Aslında devrim niteliğinde olan bu çalışmalar sonucu Teknik Mevzuatımız deyim yerindeyse sil baştan yeniden hazırlanarak AB ile uyumlu hale getirilmektedir. Hala eksikleri olmasına rağmen çalışmaların büyük bir çoğunluğu tamamlanmıştır. Bu nedenle teknik mevzuat açısından AB'de geçerli olan ne varsa, artık Türkiye'de de aynı kurallar geçerli denebilir.

Bizler Türkiye'de bunları yaşarken bu mevzuatı yıllardır uygulamakta olan AB ülkelerindeki gelişmeleri görmek için **Almanya'nın Köln** şehrinde bu yıl ikincisi düzenlenen **Makina İmalat Kongresi'**ne katıldım.

Özel bir şirketin düzenlediği kongrede mevzuat hazırlayan, uygulayan, uygulama kontrollerini yapan taraflardan ve farklı ülkelerden 200'ün üzerinde katılımcı vardı. İlgili tüm tarafların katılımı sayesinde mevcut uygulamalar ve gelecekte yapılacaklar konusunda fikir alışverişinin

olduğu çok yararlı bir kongre gerçekleşti.

Kongrede ele alınan konulardan bazıları:

- Kanunsuzluk ile oluşan haksız rekabet, yapılan piyasa gözetimi çalışmaları ve karşılaşılan örnek durumlar
  - Sorumluluk Yönetimi (Responsibility Management)
  - Sanayi ürünleri için geri çağırma (toplama) yönetimi, ürün güvenliği ve sorumluluğu direktifi
  - Satın almacılar için, satın alımlarda temel güvenlik gerekleri
  - Standardların kullanımıyla hukuksal güvenlik
  - Yeni Makina Direktifi taslağı ve getirdikleri
  - EN 292 serisi standartlar yerine hazırlanan EN ISO 292 standartlar ve değerlendirmeleri
  - Devir teslim (işletmeye alma) noktasında CE işareti, önemi ve tarafların sorumlulukları
  - Kullanılmış makinalarda CE işareti uygulamaları
  - Makina üreticileri için pratik elektro manyetik uyumluluk (EMC) uygulamaları ve yeni EMC direktifi
  - Kompleks makinalar için Ortak Pazar hukuku
- Kongre hakkında ve katılımcılar hakkında ayrıntılı bilgi için [www.maschinenbautage.de](http://www.maschinenbautage.de) Internet adresi ziyaret edilebilir.

**AB Teknik Mevzuatı sürekli değiştirilen ve geliştirilen bir mevzuat özelliği taşıyor.**



# Yok edilen Cumhuriyet kurumları

Feyzi Seymen  
Makina Mühendisi

Ben, Devletimizin kurucusu Atatürk'ün , ülkemizin sanayileşme hareketini oluşturup ilerletmesi için 1933 yılında kurduğu Sümerbank'ın (Sümer Holding A.Ş.) bir işletmesi olan ve Atatürk tarafından işletmeye açılan Merinos Yünlü Sanayi İşletmesinde 1980 yılında göreve başlama mutluluğuna erişmiş daha sonra da sırasıyla Erzincan, Nevşehir, Manisa ve Bergama'daki Sümerbank işletme ve şirketlerinde makina mühendisi olarak çalıştım.

Ancak geçen süreç içinde çıkarlarını ülke çıkarları yerine emperyalizmin çıkarlarında gören siyasal iktidarlarca yürütülen sözde özelleştirme uygulamaları ile Atatürk'ün kurduğu ve bütün işletmelerinde Atatürk'ün **"Her fabrika bir kaledir."** sözü yer alan Sümerbank'ın (Sümer Holding AŞ ) bütün işletme ve şirketleri bugün fiilen kapatılmış ve hukuki varlığına da son verilmek üzeredir.

Özelleştirme adı altında başlatılan ve işletmelerin kapatılıp yok edilmesi ile devam eden uygulamalar, halkımızın işsizlik oranını ve yoksulluğunu arttırırken, çalışanları da hukuk devleti kurallarına aykırı olarak çok yönlü hak kayıplarına uğratmıştır.

Başka kurumlara ataması yapılan kamu çalışanlarının, çıkartılan yasalarla, sanki bu ülkede hiç enflasyon yokmuş gibi maaşları üç yıl süreyle dondurulmuştur. Bu üç yılın sonunda çalışanların maaşları yaklaşık %15 oranında düşecektir.

Benim çalıştığım Sümerbank (Sümer Holding AŞ) ise, 2004 yılı başında; Sümer Holding AŞ. Sözleşmeli Personel Yönetmeliğini esas alarak, Yönetim Kurulu kararıyla, performans kriterlerine göre ödediği primi, ödediği tarihten tam 14 ay sonra, tüm hukuk kurallarını hiçe sayarak geri istemiş, 4046 Sayılı Kanununun 4971 Sayılı Kanunla değişik 22. Maddesine göre diğer kamu kurum ve kuruluşlarına nakledilen sözleşmeli personelin maaşına eklenen ve maaş nakil ilmhabe- rinde de gösterilen pirim tutarını, kendini yasama gücü yerine koyarak, çalıştığımız kurumlara gönderdiği yazıyla düşürmüştür.

Başka Kamu Kuruluşlarına yapılan atamalarda ise **"Kamu yararı ilkesi "** gözetilmemiştir. Örneğin ben 24 yıl üretim sanayinde yetişmiş makina mühendisi olarak; her yıl iş yerlerimizde meydana gelen binlerce iş kazasında ortalama 1000 kişinin yaşamını yitirdiği ve çok büyük ekonomik kayıpların olduğu ülkemizde, Bölge Çalışma Müdürlüğü'ne ya da Sanayi Müdürlüğü'ne atanmam gerekirken, meslek hayatım boyunca herhangi bir ilginin olmadığı, Kamu binalarına ait yapı denetimlerinin

gerçekleştirildiği İzmir Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü'ne atandım.

Peki ne oldu da, temelleri Devletimizin kurucusu Atatürk tarafından atılan ve bugüne kadar görevini çok başarılı bir şekilde yerine getirmiş ve bir zamanlar sayıları otuz bine ulaşmış çalışanlarına rağmen Sümerbank (Sümer Holding AŞ) yok edilmiştir?

Bu, tamamen, yönetim anlayışıyla bağlantılı, yönetim eylemini gerçekleştiren yöneticinin atanma biçimiyle ilgilidir. Hepimizin bildiği gibi yöneticilik, bilgi, deneyim bunlara bağlı öngörü yeteneği ile bağımsız karar alabilmeyi gerektirir. Peki bu özelliklere sahip her kademedeki bir kamu yöneticisinin eşitler arasından seçimi ve atanma biçimi nasıl olmalıdır?

Elbette ki, ilkeleri bilimsel esaslara göre önceden belirlenmiş şartları taşıyan eşitler arasından, yine bilimsel, özerk ve bağımsız bir Kamu Kuruluşu (örneğin ÖSYM) tarafından yapılacak ve tek seçiciliğin bu sınavla olacağı ve tüm kamu yönetimini içerecek merkezi bir sınavla olmalıdır.

Bugün bilimsel içerikli yayın organlarında Avrupa'daki Üniversitelerin bazılarında Dekan ve Rektör belirlemesinin bile bağımsız değerlendirme kurullarınca yapılan sınavla saptandığı belirtilmektedir.

Ülkemizde geçmişten bugüne, her kademedeki Kamu yöneticisinin atanması ne yazık ki siyasal iktidarların çıkarlarına uygun kadrolaşma hedefleriyle gerçekleşmektedir. Bu ise kurum çalışanlarının kendilerinin ve kurumlarının geleceklerinin kendilerinin dışında siyasal iktidarlarca şekilleneceği görüşünü pekiştirmekte, dolayısıyla kendi kurumlarına ve geleceklerine karşı duyarsızlaşmalarına yol açmaktadır.

Tüm çabalara rağmen, Kamu Çalışanlarının Sendikalaşma oranının %30'larda kaldığı; kentlerimizin %60'ının gecekondu olduğu; kayıt dışı ekonominin giderek arttığı; ulaşım ve iş kazalarının büyük bir yıkım olduğu ve yine ne yazık ki Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi'nde en fazla hak arayan ülkeler arasında yer alan ülkemizde bu konuya her şeyden önce sendikaların, meslek odalarının ve sivil toplum kuruluşlarının önem vermesi ve kamudaki her türlü kirlenmenin önlenmesi adına, mücadele programlarının en üst sıralarına almaları gerektiği düşüncesindeyim. Çalışanlarının sahip çıkacağı, bilime ve evrensel hukuka dayanan, emeğe ve insan haklarına saygılı kamu kurumu oluşturma ve yaşatmanın ancak bu yoldan oluşturulabileceğine inanmaktayım. Daha iyi günlere ulaşma umut ve dileği ile...

**"Bu yazımı, yaşamamış olması isteği ve gelecekte diğer Cumhuriyet Kurumlarımızda tekrarlanmaması dileğimle yazıyorum"**



# Yeni Türk Ticaret Kanunu Tasarısı ve İnternet

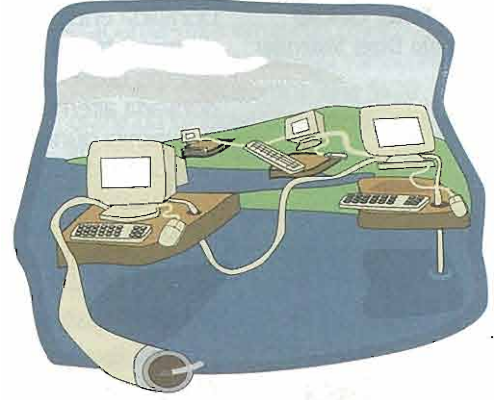
Mehmet Aslan  
KOBİ Komisyonu Üyesi

1 Ocak 1957 tarihinden beri yürürlükte olan 6762 sayılı "**Türk Ticaret Kanunu**"nun yeniden ele alınarak, günümüzün gereksinimlerine yanıt verebilecek biçimde değiştirilebilmesi amacıyla 1999 yılında Adalet Bakanlığı'ndan bir taslak hazırlanması istendi. Bu amaçla oluşturulan komisyon, çalışmalarını tamamlayarak, 17 Şubat 2005 tarihinde, taslağı Adalet Bakanlığı'na sunmuştur. Taslak, Adalet Bakanı **Cemil Çiçek** ve Türk Ticaret Kanunu Komisyonu Başkanı **Prof. Dr. Ünal Tekinalp** tarafından kamuoyuna açıklandı.

İnternet'in hayatımıza sıra dışı bir hızla girerek, yaygın kullanımı ile birlikte, çeşitli alanlarda hukuksal boşluklar doğmuştur. Elektronik ortamda ticari belgelerin oluşturulması, saklanması ve ticari sözleşmelerin bağitlanması, şirket toplantılarına ilişkin çağrılar, toplantılara katılımın, öneriler sunmanın, oy kullanmanın başta e-posta olmak üzere İnternet araçlarıyla yapılması, kanun koyucuları yasal değişiklik yapmaya zorlamaktadır. Almanya, Fransa ve İskandinav ülkeleri başta olmak üzere birçok ülke, 2000'den beri e-postayı, e-ticareti ve yönlendirilmiş e-mesajı ticaretin bir parçası haline getirmiştir. Ülkemizde de, tasarının bu gelişmeleri yansıtması amaçlanmaktadır.

Tasarının getirdiği yeniliklerin en önemlilerinden biri, şirket işlemlerinin elektronik ortama taşınmasıdır. Elektronik ticaret ve elektronik imza hukuki kurallara bağlanmaktadır. Tasarı bir yandan ticari yaşamda İnternet kullanımını yasal açıdan düzenlerken diğer yandan da sistemin yaygınlaşmasını özendirici nitelik taşımaktadır. "Elektronik işlemler ve bilgi toplumu hizmetleri" başlığı altında yer alan 1502.Madde'sinde, şirketlere web sitesi oluşturma zorunluluğu kapsamında uyması gereken kurallar düzenlenmektedir. Bu kuralların uygulama esasları Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanacak bir tüzükle belirlenecektir. Yeni yasa tasarısı uyarınca İnternet kullanımına ilişkin temel kurallar aşağıda belirtilmektedir.

Her sermaye şirketi bir web sitesi oluşturmak zorundadır. Şirket web sitesi iki ayrı bölüme ayrılmaktadır. Bir bölümü, bilgi toplumu hizmetlerine ayrılmaktadır. Bu kısım, herkese açık bir nitelik taşımaktadır. Diğer bölümü ise, şirket web sitelerinde, pay sahiplerini, ortakları, alacaklıları, sermaye piyasası aktörlerini ilgilendiren



bilgiler, yönlendirilmiş mesajlar yayınlanmalı, bu hususlar tescil ve ilan edilmelidir.

Şirket Web sayfalarında kanuni ilanlar, finansal tablolar, dipnotlar, yıllık rapor, denetim raporları, yönetim kurulunun kurumsal yönetim ilkelerine ne oranda uyulduğuna ilişkin yıllık değerlendirme açıklamaları ile yetkili kurui ve bakanlıkların istedikleri pay sahiplerinin ve sermaye piyasasını ilgilendiren konulara ilişkin olarak şirketin yanıtları, açıklamaları, bildirimleri ve diğer ilgili hususlar yayınlanır. Finansal tabloları ile her türlü rapor üç yıl sitede kalır.Bu hükümdeki yükümlülüğe uymama, kanuna aykırılığın ve yönetim kurulunun görevini yerine getirmemesinin bütün sonuçlarını doğurur. Ceza hükümleri saklıdır.

Kural olarak, tarafların açıkça anlaşması ile ihbarlar, ihtarlar, fatura, teyid mektubu, toplantı çağrıları v.s. elektronik ortamda düzenlenebilecek, yollanabilecek itiraz veya kabul edilebilecektir.

Sermaye şirketlerinde on-line oy kullanımı hakkı tanınmaktadır. Elektronik ortamda yönetim kurulu, genel kurul; esas sözleşmede veya şirket sözleşmesinde hüküm bulunmak kaydıyla sermaye şirketlerinde müdürler kurulu ve yönetim Kurulu üyeleri, belirlenen durumlarda, kurul toplantılarına görüntü ve ses aktarılması yoluyla katılabilecek ve oy kullanabileceklerdir. İlgili tüzüğün yayınlanması ile birlikte genel kurullara elektronik ortamda katılma ve oy kullanma sisteminin uygulanması, pay senetleri borsaya kote edilmiş şirketler için zorunluluğa dönüşecektir.

## Kaynaklar:

6762 Sayılı Türk Ticaret Kanununda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı  
www.alomaliye.com/kanun\_tasarilari\_ana\_sayfa.htm  
Konuk; Ali Nafiz, "Yeni Türk Ticaret Kanunu Tasarısının Getirdikleri" Mercek Dergisi, Temmuz 2005.

**6762 Sayılı Türk Ticaret Kanununda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı şirketleri elektronik ortama taşımaktadır. Tasarı, elektronik ticareti hukuki kurullar çerçevesinde düzenlerken, "Elektronik işlemler ve bilgi toplumu hizmetleri" başlığı altında, şirketlere web sitesi oluşturulma zorunluluğu getirmektedir.**

# Biodizel Yakıt Teknolojisi

Taner Gökalp  
Delphi Dizel Sistemler

Dünyada enerji kaynaklarının giderek azalması, doğal hayatın hızla yok olması gelişmiş ülkeler başta olmak üzere tüm dünyada alternatif enerji kaynaklarının kullanımını gündeme getirmiş ve bu alanda tüm dünyada araştırma geliştirme çalışmaları için milyarlarca dolar harcanmış, neticede fosil yakıtlarla yürüyen araçlara alternatif; Doğal Gaz, Elektrik-Hibrid, Yakıt Pili, bitki kökenli yakıt teknolojileri kullanan araçlar geliştirilmiştir.

Bitkisel yakıt dendiğinde akla ilk gelen Biodizel yakıtlardır. Biodizel, kolza (kanola), ayçiçeği, soya, aspir gibi yağlı tohum bitkilerinden elde edilen yağların veya hayvansal yağların bir katalizator eşliğinde kısa zincirli bir alkol ile (metanol veya etanol) reaksiyonu sonucunda açığa çıkan ve dizel motor yakıtı olarak Avrupa ve Amerika'da yaygın olarak kullanılan bir üründür.

Biodizel petrol kökenli bir yakıt değildir, saf olarak kullanılabilirdiği gibi petrolden elde edilen dizel yakıtla karıştırılarak da kullanılabilir.

Saf biodizel ve dizel-biodizel karışımları herhangi bir dizel motorda motor üzerinde hiçbir modifikasyona gerek kalmadan kullanılabilir.

Biodizel, dizel ile karışım oranları aşağıdaki gibi sınıflandırılır ;

- B5 : % 5 Biodizel + %95 Dizel
- B20 : % 20 Biodizel + %80 Dizel
- B50 : % 50 Biodizel + %50 Dizel
- B100 : %100 Biodizel

Mazotla belli oranlarda karıştırılarak kullanılabilen biodizel, yakıt ekonomisi, egzoz gazı emisyonu, yanma özelliği gibi birçok faktörde iyileştirmeye sebep olurken ideal olarak %20'lik karışım kullanılır.

Bakterilerle ayrışabilen, zehirsiz, sülfürsüz ve hoş kokuludur. Bitkisel yağların metil veya etil esteridir. Bu konuda araştırma ve üretim yapan ülkelerin favori ürünü soya fasulyesidir. Elde edilen bitkisel veya biyolojik yağlar alkolle (metanol) karıştırılır ve sodyum

hidroksitle tepkime hızlandırılır. Kimyasal reaksiyon sonunda bir ester ve gliserin oluşur. Ester yakıt olurken gliserin de değerli bir ürün olarak birçok sektörde kullanılır.

Yakıt olarak kullanılacak yağlara uygulanan ilk işlem yoğunluğunun azaltılmasıdır. Yağları alkolle esterleme işlemi alkolün katalizör etkisinden de faydalanmak amacıyla tercih edilmektedir. Bu işlemlerin sonucunda elde edilen her 100 birim biodizel yakıt için 11 birim gliserin ortaya çıkmaktadır. Atık gibi görünen gliserin birçok sanayi alanında kullanılmaktadır. Diğer bir yakıt üretim yöntemi ise Kolza (Brassica Napus: Avrupa kökenli sarı çiçekli yağlı bir yem bitkisi) tohumlarının soğuk preslenmesidir. Bu yöntemde gliserin yan ürünü ortaya çıkmaz.

Biodizel üretim işlemindeki ilk aşamada; yağ, kızartma artıklarından ve sudan arındırılmalıdır. Bu amaçla, kullanılmış 100 lt'lik atık yağ ısıtılır ve süzgeçten geçirilerek içinde bulunan (kızartma vb.) artıkları ayrılır. İkinci aşamada, 100 lt atık yağ için gerekli olan 20 lt'lik (%20) metil alkol ile katalizör olarak kullanılan 800 gr. potasyum hidroksit bir kaba konulup tamamen çözününceye kadar karıştırılarak metoksit elde edilir. Reaksiyona yağ ve metoksit birbiriyle çok iyi karıştırılarak başlanır. Burada gliserin, metanol ile yer değiştirmekte ve biodizel meydana gelmektedir. Faz ayırma işleminde, oluşan gliserin ve potasyum gübresi dibe çöker. Üst tarafta kalan biodizel kısmı alınır. Biodizel, içinde asılı kalan gliserin taneciklerinin tamamen alınması için ayırmsal damıtma işlemine tabi tutulur.

Dizel motorların çoğu yağlamalı ve yüksek sülfür içeren yakıt sistemi üzerine tasarlanmıştır. Bu motorlarda biodizel yakıtın kullanımı sülfür emisyonunu azaltırken yağlı içeriği ile motorun yağlanması da yardımcı olmaktadır. Egzozdan atılan yanmış yağ ise tekrar esterleme ile yakıtla dönüştürülebilir. Kısacası, biodizel üretmek için yapılan işlem ortamdaki trigliserin molekülü veya yağlı asit almak, serbest asitleri nötrleştirmek, gliserini çıkarmak ve bir alkol esteri oluşturmaktır. Bir başka deyişle yukarıdaki söylenenleri gerçekleştirmek için, metanol (odun alkolü) sodyum hidroksitle karıştırılır ve sodyum metoksit elde edilir. Bu tehlikeli sıvı bitkisel yağla karıştırılıp dinlenmeye bırakılınca, gliserin dibe çöker ve metil ester (biodizel) üstte kalır. Üretimdeki en önemli nokta biodizelin saflık derecesidir. Bu nedenle rafinasyon aşaması önem kazanmaktadır. Biyomotorün %99'un



Biodizel yakıtlar fosil yakıtların yerini almayı hedefliyor

üzerinde saflık derecesiyle üretilmelidir.

Çift Zamanlı, dört zamanlı, mekanik kontrol-lü, elektronik kontrollü, direk enjeksiyonlu ve endirek enjeksiyonlu motorlarda yapılan deneylerde saf biodizelin kullanılmasıyla motorun daha yeni ve temiz kaldığı gözlenmiştir. Karbon atımı azalmış ve çözülmüş organik saçılma artmıştır. Bu araştırmalar bir ürün standardı oluşturma çabasıdır. Bu konuda Amerika ve Avrupa'da çalışmalar vardır ve ulaşılmak istenen nokta bir dünya standardı oluşturmaktır.

Biodizel için EN 14214 Avrupa Birliği Standardı ile ASTM D 6751 Amerikan Standardı yürürlüktedir. Ülkemizde ise EN 14214 Standardı temel alınarak TSE Standardı hazırlanmaktadır.

Mazot egzoz atığının zehirli etkisinin yok olması için gerekli süre 30 gün civarında iken biodizel katkılı yakıtta bu süre üç kat kısalmaktadır.

Günümüzde dünyanın en önemli çevre sorunu olarak sera etkisinden kaynaklanan global ısınma gösterilmektedir. Global ısınma, yanma sonucu ortaya çıkan başta CO2 emisyonu olmak üzere SOx ve NOx gibi diğer zararlı emisyonların bir sonucudur. Son yıllarda fosil yakıt emisyonlarının çevreye ve halk sağlığı üzerine olumsuz etkileri kanıtlanmıştır. Yakıtın çevreye verdiği zararlar düşünüldüğünde, ulaşım sektörünün buna etkisi gittikçe artmaktadır.

Ulaşım sektörünün global ısınmadaki potansiyel payı %20 iken 10 yıl sonra bu değer %25'in üzerine çıkmıştır. Bu problemlerin azaltılmasının bir yolu alternatif enerji kaynaklarının kullanılmasını teşvik etmektir.

Enerji bitkilerinden elde edilen biodizelin yanma sonucu oluşan sera etkisi ve asit yağmurlarının azalması gibi çevreye olumlu etkileri vardır. Buna ilave olarak CO2, SOx emisyonları ve yanmamış HCl'ların azaldığı belirtilmiştir. Dünyada alternatif enerji kaynaklarına yönelim olmaktadır.

Çünkü; dünyamızın enerji ihtiyacının yaklaşık %70' ini karşılayan fosil kökenli yakıtların (petrol, doğalgaz ve kömür) stoklarının önümüzdeki 40-50 yıl içerisinde tükeneceği tahmin edilmektedir. Fosil kökenli yakıtların çevre üzerinde herkes tarafından bilinen olumsuz etkilerinin bulunması,

ayrıca alternatif enerji kaynaklarının yeni iş imkanlarının doğmasına sebep olması da bu yönelimin diğer nedenleridir. Bahsedilen nedenlerden dolayı biodizelin de alternatif enerji kaynakları arasında önemli bir yer tutabileceği görülmektedir.

Her şeyden önce biodizel çevre dostudur. Çevre ile uyumludur, çünkü çok kısa sürede ( 21 gün içerisinde ) doğada %99.6' ya varan oranlarda biyolojik olarak parçalanabilen bir yakıttır. Biodizelin yanması sonucu yeryüzü bitki örtüsü için gerekli karbondioksit açığa çıkar ki bu karbondioksit iklim şartlarını etkilemez. Yanma sonucu oluşan gazın çevreye zarar veren gaz emisyon değerleri de oldukça azdır. Yalnızca 1 litre petrol, işme su kaynaklarına ulaştığında 1 milyon litre işme suyunun kirlenmesine sebep olurken yapılan incelemeler sonucunda biodizelin suda yaşayan hiçbir canlıya karşı toksit etkisi olmayan bir yakıt olduğu görülmüştür. Bu da herhangi bir kaza halinde kirlenme tehlikesini ve dolayısıyla çevreyi tekrar temiz hale getirme çalışması durumlarını ortadan kaldırır. Biodizel, petrol kaynaklı dizel ile her oranda tam olarak karıştırılabilmektedir. Bu da dizelin kalitesini büyük oranda yükseltme imkanı sağlar. Örneğin yanma sonucu oluşan çevreye zararlı gazların emisyon değerini düşürür. Ayrıca motordaki yağlanma derecesini artırır. Petrol kökenli dizele göre biodizel daha yüksek tutuşma derecesine (>110 °C ) sahiptir ve setan sayısı motorinin setan sayısından yüksektir. Biodizel kullanımı ile motorine yakın özgül yakıt tüketimi, güç ve moment değerleri elde edilirken, motor daha az vuruntulu çalışmaktadır. Ayrıca kurum miktarında %50 ye varan azalmalar sağlar. Biodizel, kansere sebebiyet veren bileşimler (Aromatlar ) bakımından da fakirdir. Yerel tarım ürünlerinin ülke içerisinde değerlendirilmesi ile enerjide dışa bağımlılığı azaltabilir. Tarım alanındaki iş imkanlarının korunmasını ve artırılmasını sağlayabilir. Biodizel üretiminde yan ürün olarak ticari amaçlı kullanılabilen gliserin ve potasyum gübresi elde edilir.

Fiat Doblo model taşıtta (4 zamanlı, 4 silindirlili ve 46 kW gücünde) biodizel kullanılarak, motor güç ve emisyon

değerleri karşılaştırmalı olarak incelenmiştir. Araştırma sonucunda, biodizelin alternatif yakıt olarak dizel araçlarda kullanılmasının çevre açısından olumlu olduğu sonucuna varılmıştır. Ayrıca , motorine %20 oranında biodizel katıldığında oluşan koruyucu film tabakası sayesinde, motordaki aşınma oranının %93 azaldığı görülmüştür.

Çeşitli firmalarının biodizel için verdikleri garanti bilgileri aşağıda sunulmaktadır:

**Audi**-Otomobiller: Tüm TDI Modelleri 1996'dan beri

**Case-IH**-Traktörler: Tüm Modeller-1971'den beri

**BMW**-Otomobiller: Model 525 tds-1997'den beri

**Claas**-Biçerdöverler:Traktörler

**Farman Diesel**: Motorlar

**Fiatagri**-Traktörler: Yeni modeller için

**Ford AG**-Traktörler: Yeni modeller için

**Holder**-Traktörler

**Iseki**-Traktörler: 3000 ve 5000 Serileri

**John Deere**-Traktörler:1987'den beri

**John Deere**-Biçerdöverler:1987'den beri

**KHD**-Traktörler

**Kubota**-Traktörler: OC, Super Mini, 05, 03 Serileri

**Lamborghini**-Traktörler: 1000 Serisi

**Mercedes-Benz**-Otomobiller: C,E 220, C 200 ve 220 CDi Serileri

**Mercedes-Benz**-Kamyon, Otobüs BR 300, 400, Unimog Serileri:1988'den

**Same**-Traktörler:1990'dan beri

**Seat**-Otomobiller: Tüm TDI Serisi-1996'dan beri

**Skoda**-Otomobiller: Tüm TDI-Serisi-1996'dan beri

**Stevr**-Traktörler:1988'den beri

**Stevr**-Botlar: M 16 TCAM ve M 14 TCAM Serileri

**Valmet**-Traktörler:1991'den beri

**Volkswagen**-Otomobiller: Tüm TDI Serisi- 1996'dan beri

**Volkswagen**-Otomobiller: Tüm yeni SDI Serisi (EURO-3)

**Volvo**-Otomobiller: S80-D, S70-TDI ve V70-TDI Serileri

Bu makalenin hazırlanmasında bana destek olan **Onur Demirtürk**'e teşekkür ederim. Ayrıntılı bilgi için [www.dieselfset.com](http://www.dieselfset.com).

# Gökova orman kampında yaza veda ettik



Artık soğuk havaların kendisini hissettirdiği bu günlerde yaza veda sonbahara merhaba demek için her yıl düzenlediğimiz **Gökova Gezisini** bu yıl **23-25 Eylül 2005** tarihleri arasında gerçekleştirdik.

60 kadar üyemiz ve yakınlarının katılımıyla Akyaka'da bulunan on bungalow tipi evde konakladığımız gezi "yağmur yağar mı acaba?" tereddütlerimize meteorolojinin çelişkili tahminlerinin de eklenmesiyle her türlü değişkenliğe hazırlıklı şekilde geçti.

Ormanın içinde deniz kenarındaki asmakatlı, birincil dereceden ihtiyaçlarınızı karşılayabileceğiniz bungalowlarımızda şehirden uzaklaşarak ve doğayla baş başa iki akşam geçiriyoruz. Geç saatlere kadar süren sohbet ve ev ziyaretlerinin yanı sıra Cumartesi akşamı orman içindeki restoranda İzmir'den götürdüğümüz balıklarımızı pişirerek hep beraber yediğimiz yemeğimizle kaynaşma ortamı oluşuyor kampımızda.

Gezide Gökova'nın çok çeşitli aktivite

alanlarını değerlendiren katılımcılarımızdan bir kısmı Gökova körfezindeki koyları, Sedir Adası'nı ve Klopatra Plajını kapsayan Tekne gezisine çıkarken, bir kısmı Gökova Körfezine üçyüz metre uzaklıkta başlayan çevresindeki sazlıklardan daha çok bitki örtüsünü suyun dibinde görebileceğiniz Kadın Azmağın tekneyle keşfe çıktı. Azmağın iki tarafında her an karşılaşılan kuş türlerinin çeşitliliği ve sazların arasında hiç bitmeyecekmiş gibi uzanan azmak bu yarım saatlik geziyi çok keyifli kılıyor. Nehrin çevresine yabancılar tarafından yapılan bazı yapıların **Mimar Nail Çakırhan** ile özdeşleşmiş **Akyaka** evlerinin mimarisinden çok farklı çirkin yapılar olarak yükselmesi ise gezinin en can sıkıcı yanıydı.

**Akyaka Nail Çakırhan-Halet Çambel Kültür ve Sanatevi**'nde **Tülin Çiftçi**'nin resim sergisini görmek için gittiğimizde **Çiftçi**'nin eserleri bizlerde farklı duyguları ve görseelliği uyandırdı.

Uzun saçlılarla kısa saçlıların takım kurarak oynadığı hayli çekişmeli geçen basket maçında her ne kadar az basket görmelerinden dolayı seyirciler biraz sıkılırsalar da oynayanların bu mücadele dolu oyundan keyif aldıkları her hallerinden belliydi.

Gökova'ya gitmişken yazdan kalma deniz suyuyla dipten çıkan soğuk tatlı su arasında yüzmenin keyfini çıkarmamak gezi adına eksiklik olurdu. Denizin ormanla birleştiği koylarda yüzerken yanı başımızdan geçen balık sürülerini bu yıl balığın bolluğuna işaret sayıyoruz.

Sonraki gezilerimizde buluşmak dileğiyle...

## İzmir Devlet Tiyatrosu perde açtı



İzmir Devlet Tiyatrosu (İZDT) Müdürü **Yaşar Ürük**, 2005-2006 sezonunu 8 Ekim'de, "**Deli Dumrul**" oyunuyla açıldığını söyledi. Genel Müdür **Yaşar Ürük**, Devlet Tiyatroları Genel Müdürlüğü'nün "**Her yerde tiyatro**" sloganını "**Tüm İzmir tiyatro sahnesi**" şekline dönüştürdüklerini ve bu bağlamda çok sayıda oyunla, çok sayıda sahnede hizmet vermenin çabası içinde olduklarını ifade etti.

**Ürük**, oyunların **Konak, Karşıyaka, İzmir Sanat, Narlıdere Atatürk Kültür Merkezi** ve **Sabancı Kültür Merkezi**'nin yanı sıra **Aydın**'da açılacak **Şükran Güngör Sahnesi**'nde sahneleneceğini belirtti. Aralık

ayında gençlik oyunlarını da devreye sokacaklarını belirten **Ürük**, üniversite sahnelerini kullanıp gençlik oyunlarını kampsulara da götüreceklerini bildirdi.

**Söz konusu dönemde sahnelenecek oyunlar şöyle;**

"Bir Efes Masalı, İstanbul Efendisi, Yolcu, Derya Gülü ile çocuk oyunları Kılıç Mahallesi ve Sihirli Köpek. Ayrıca Ankara Devlet Tiyatrosu, Gözlerin Arasındaki Çocuk adlı eserin Türkiye prömiyerini İzmir'de yapacak. Bursa Devlet Tiyatrosu, (Nafile Dünya), İstanbul Devlet Tiyatrosu da (Çok Yaşa Komedi) adlı oyunu İzmir'de sahneleyecek.

# Üniversiteler yeni sorunlarla açıldı



**E.Ü.'nin açılışı kalabalık bir katılımı gerçekleşti.**

Bölgemiz üniversitelerin açılışlarında konuşan rektörler, üniversitelerin sorunlarını dile getirdiler. İYTE Rektörü **Prof. Dr. Semra Ülkü**, "Üniversitelerimize sağlanan çok sınırlı bütçe olanakları ve bu bütçelerin kullanımlarındaki darboğazlar ile akademik ve idari kadronun yaşamakta olduğu ekonomik sorunlar, bizleri de sıkıntıya düşürmektedir. Hiçbir mevcut altyapıya dayanmadan kurulması nedeniyle İYTE bu olumsuzluklardan çok fazla etkilenmektedir" dedi. Türkiye'yi Ortaçağ karanlığına götürmek isteyenlere en uygun cevabı iyi yetiştirmek, Atatürkçü genç nesillerin vereceğine inandığını belirten **Ülkü**, "Atatürk ilke ve inkılapları doğrultusunda, her yönüyle evrensel standartların hakim olduğu bir yüksek öğrenim kurumu hedefine ulaşmak amacımızdır" dedi.

Bu yıl 50. yılını kutlayan Ege Üniversitesinin açılışında konuşan Rektör **Prof. Dr. Ülkü Bayındır** ise hükümetin araştırma görevlileri kadrolarını her yıl azalttığını bu yıl ise YÖK'le mahkemelik olarak hiç kadro vermediğini belirtti. Açılışın AB ile müzakerelerin başlayacağı tarihe denk geldiğini hatırlatan **Prof. Dr. Bayındır**, "Türkiye AB'nin onurlu bir üyesi olma isteğindedir. Her şeye, onurumuzu zedeleyecek isteklere boyun eğerek ikinci sınıf üyeliğe asla razı değildir. AB içinde veya dışında Türkiye'nin geleceğinin aydınlık olacağına içtenlikle inanıyoruz" dedi.

E.Ü.'nün 50.yıl etkinliklerinin her yıl düzenlenen çok sayıda ulusal ve uluslar arası toplantılar, konser, söyleşi, gösterilere ilaveten Aralık ayında EgeArt Sanat Fuarı ile son bulacağını belirten **Prof. Dr. Bayındır**, Ege Üniversitesinin "Halkın Üniversitesi" projeleri ve Üniversiyade 2005'e katkıları

hakkında bilgi verdi.

Ege Üniversitesi'nin bilimsel çalışmalarındaki yüksek performansına örnek olarak AB 6.Çerçeve Programına kabul edilen 19 projeyi gösteren **Prof. Dr. Ülkü Bayındır**, kabul oranının yüzde 30 olduğunu belirterek bu oranın ülkemizdeki en yüksek düzey olduğunu söyledi. Ayrıca, 2005 Proje Pazarı'nın Aralık ayında gerçekleştirileceğini, AB Yenilik Aktarım Merkezi'nin bu yıl içinde 8 teknoloji transferine yenilerini katma çabalarını sürdürdüğünü belirten Prof. Dr. Bayındır; bu yıl ODTÜ'den sonra ikinci üniversite olarak "**Öğretim Üyesi Yetiştirme Projesi**"nin hayata geçirildiğini ifade etti. Yılan hikayesine dönen ve yapımı 14 yıl süren 400 yataklı Çocuk Hastanesinin 200 yataklı bölümünün bitirildiği, personel sorununun halledilmesiyle hizmete açılacağı müjdesini veren **Prof. Dr. Bayındır**, hükümet YÖK tartışmasına da değinerek şunları söyledi:

"Bugün üniversitelerimizin iki büyük sıkıntısı vardır. Birincisi ekonomik sıkıntıdır. Gerek Maliye Bakanlığı ve gerekse DPT bu yıl, yeni açılacak üniversiteleri gerekçe göstererek eğitim faslında bütçeyi kısıtlamıştır. Ayrıca, Sağlık Bakanlığının yeni açacağı eğitim hastanelerini gerekçe göstererek sağlık faslında da bütçeyi küçültmüştür. Üniversitelerin Döner Sermaye gelirleri, ilgili bakanlıklarca sanki üniversitelerin lüksü imiş gibi görülmektedir. Döner sermaye gelirleri ile büyük oranda, yapım-onarım, makine-teçhizat, bilimsel araştırma, bilimsel toplantılara katılma, işletme ve hizmet satın alma ihtiyaçlarını karşılayan üniversitelere bir taraftan kazançlarını azaltıcı kurallar getirilirken bir taraftan da kamu alacaklarımızın ödenmesinde zorluklar çıkartılmaktadır. Başta sağlık olmak üzere, üniversitelerin topluma sundukları hizmetleri özelleştirme çabasıdadırlar. Bu çaba, buna özenenleri ve toplumu, gelecekte sıkıntılara sokabilecektir. Çünkü, serbest piyasa kurallarını telaşla uygulayalım derken, köklü kurumlar ihmal edilmekte, yetişmiş insan gücü tedirgin edilmektedir. Üniversiteler, büyük emeklerle kurulmuş, yıllar içinde evrensel niteliklere ulaşmak için çaba göstermiş ve alt yapılarını güçlendirmiş kurumlardır. Bunlar eğitim ve araştırma görevlerinin bir parçası olarak uygulama yapmakta, bu uygulama da topluma sunulan bir hizmet haline dönüşmektedir. Bunu baltalamak hem üniversiteleri, hem de toplumu cezalandırmak anlamındadır."

# TMMOB GAP ve Sanayi Kongresi sonuç bildirgesi



**TMMOB adına Makina Mühendisleri Odası sekreteryahlığında 23-24 Eylül 2005 tarihlerinde Diyarbakır'da gerçekleştirilen TMMOB GAP ve SANAYİ KONGRESİ'nde "Genel Bakış" adı altında bir açılış oturumu, 6 oturumda sunulan toplam 16 bildiri ve "Genel Değerlendirme" oturumuyla; Sanayileşme, Bölgesel Kalkınma ve GAP, GAP Sonrası Sanayileşmenin Bölgeye Etkileri, GAP ve Tarım, GAP'ta Enerji ve Doğal kaynaklar konuları ayrıntılı olarak irdelenmesi ve sunulan tebliğler ile yapılan tartışmalar sonucu ortaya çıkan aşağıdaki sonuçların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.**

Son 15 yıldır yaygınca kullanılan ve aslında ideolojik bir deyim olan **"küreselleşme"** süreci, sermayenin dünya çapında gerçekleştirdiği emek karşıtı saldırıdan başka bir anlam taşımamaktadır. Bu dönüşümün özellikle az gelişmiş ve gelişmekte olan ülke ekonomilerinde yarattığı sonuçlar çok ağır ve zaman zaman yıkıcı boyutlara ulaşmaktadır. Küreselleşen sermayenin ihtiyaçları devletin sosyal nitelikli görevlerden arındırılmasını, emek piyasalarının kural dışılaştırılmasını, esnekleştirilmesini ve sermayenin önündeki ulusal engellerin kaldırılmasını beraberinde getirirken aynı zamanda ulus devletlerin yeniden yapılanmasına yol açmaktadır. Bu zorunluluk aynı zamanda yerel yönetimlerin de yeniden yapılandırılmasını gündeme getirmektedir.

**"Küreselleşme-yerelleşme"** şeklinde ifade edilebilecek bu süreç, bölgesel kalkınma dahil kalkınma ve planlama yaklaşımlarını dışlayıcı yeni **"uyum yasaları"** eşliğinde ülkemize dayatılmıştır. Bunun doğrudan bir sonucu, ülkemizin her köşesinin ve özellikle entegre bir proje olan GAP'ın tamamen piyasa güçlerine terk edilmesi olacaktır.

AB'ye yönelik **"uyum yasaları"** uyarınca, GAP İdaresi ortadan kalkacaktır. GAP Bölge Kalkınma İdaresi'nin görev süresi 2007 yılı sonunda bitecek ve ondan sonra aynı uyum yasaları gereğince bölgede kurulması planlanan 3 kalkınma ajansı devreye girecektir. Bu durum, GAP'ın, Proje birikiminin parçalanması ve uluslararası ekonomik etken ve çıkarlara açılması anlamına gelecektir. Öte yandan devreye girecek kalkınma ajanslarının altyapıyı geliştirme gibi bir görevlerinin bulunmaması, projenin geleceğini olumsuz etkileyecektir. Kalkınma ajanslarıyla ilgili düzenlemelerin kamu denetimini dışlaması ve Kamu İhalesi Yasasını devre dışı bırakmasıyla, GAP bölgesi ve projesi tamamen serbest piyasa faktörlerinin insafına terkedilmiş olacaktır.

GAP'ta enerji üretimi dışındaki hiçbir hedefin tutturulamaması hazindir. Enerjide %74, Ulaşım ve Haberleşmede %38, İmalatta %40, Sulamada %13, Tarımda %21, Turizmde %27, Kamu Hizmetlerinde %87, Genel gerçekleşme oranında ise %52 civarında adım atılması düşündürücüdür.

GAP bir **"planlama"** eşliğinde kurgulanmış, ancak ülkemizdeki egemen sermaye birikim modeli, yıllar içinde onu yatırım ve planlama politikalarının dışlandığı bir ortamda el yordamıyla yürür ve giderek tasfiye olmaya mahkûm kılınmıştır.

Su politikalarının ülkemiz ve bölge açısından

öneminin yanı sıra, uluslararası stratejiler açısından taşıdığı öneme karşın, sulamadaki başarısızlık ve sulamanın AB kontrolüne verilecek olması, ülkemiz ve bölgenin çok yönlü emperyal çıkar ve amaçların cirit attığı bir alan olmasına da neden olmaktadır.

Bu temel belirlemelerle birlikte GAP bölgesine yönelik;

2000 yılı sayımına göre Güneydoğu Anadolu Bölgesi, 6,6 milyon nüfusu ile Türkiye nüfusunun yaklaşık %10'unu kapsamaktadır. Bölgede nüfus yoğunluğu, kilometrekare başına 112 kişi ile Türkiye ortalamasının üzerindedir. Nüfusun %62'sinin kentlerde yaşadığı bölgede, yaygın işsizlik vardır. 2004 yılı çalışma istatistiklerinden alınmış verilere göre, bölgede genel işsizlik oranı %10,6, tarım dışı işsizlik oranı ise, %16,1'dir. Bölgenin kalkınması ekonomik ve sosyal açıdan olmak üzere ikili bir hat üzerinden sürdürülmeli ve bu süreçte kamu kesimi devreye sokulmalıdır.

Ekonomik ve maddî alt-yapı yatırımlarının yapılması için bölgeye yönelik kamu harcamaları artırılmalıdır. Bölgede, ekonomik faaliyetin başlatılması ve sürdürülebilmesi için kamu iktisadî işletmeciliği yaşama geçirilmelidir.

Yeni Dünya Düzeni ve Küreselleşme dayatmaları altında yürütülen kamu kesiminin küçültülmesi ve özelleştirme politikalarına ilâveten, aşırı borç nedeniyle sıkışık olan bütçe olanaklarının dışında oluşturulacak özel fonlarla devlet aktif olarak bölge kalkınmasına katkı yapmalıdır.

Güneydoğu Anadolu Bölgesi, doğal kaynaklar bakımından son derece zengindir. Dünyada stratejik bir konuma yerleşen su kaynakları, sınır aşan niteliği ile bölge ülkeleri arasında önemli çekişmelere neden olmaktadır. Geniş ve sulanabilir nitelikteki tarım arazileri yanında GAP bölgesi su kaynaklarının Orta Doğu'ya ulaşım açısından elverişli konumu, dikkatle izlenmeli ve bölge barışına hizmet edecek tarzda değerlendirilmelidir.

Bölge halkı ve kalkınma projesinde rol alacak emek ve zengin yeraltı kaynaklarının işlenmeden bölge dışına satılması yanlısına düşülmemelidir. Bölgenin kaderi değiştirilmeli ve emperyalistlerin iştahını kabartacağı alan olmaktan çıkarılmalıdır. Bu amaçla kamu eliyle ivedilikle sanayileşme süreci başlatılmalıdır.

Bölgede yoğun bir şekilde iç ve dış göçlerin yaşanması, köy boşaltmalar, et ve süt sanayindeki özelleştirmeler nedeniyle hayvancılıktaki gerileme had safhaya ulaşmıştır. Zorunlu göçlere maruz kalan



köylülerin ön koşulsuz olarak köylerine geri dönüşlerinin sağlanarak üretim sürecine dahil edilmeleri, çayır-mera alanlarının oluşturulması ve hayvancılığın kredi, teşvik vb yöntemlerle teşvik edilmesi sağlanmalıdır.

Bölgenin ürettiğini kendi içinde tüketen bir pazar olmaktan kurtarılması için mevcut üretimin bölge dışında etkin bir şekilde pazarlanması sağlanmalıdır.

Bölge kentlerindeki yapılaşma, boşaltılan köylerin kentlere akması sonucu sağlıklı bir biçimde oluşmaktadır. Alt yapı hizmetleri çok geri bir durumda olan bu yerleşim birimlerinin mevcut yapılaşmaları zaten yetersiz olan alt yapı ve ulaşım hizmetleri oluşturmayı bile zorlaştırmaktadır. Yerel yönetimler tarafından mevcut ve gelecekte oluşacak yerleşim birimlerine altyapı, ulaşım ve çevre sorunları konusunda çözümler üretilmeli; planlı, sağlıklı, kentleşmenin koşulları ilgili meslek odalarıyla birlikte bir an önce yaratılmalıdır.

GAP projesi kapsamında bugüne kadar yapılması ve tamamlanması gereken arazilerin sulanması, tarım, hayvancılık, istihdam, eğitim, alt yapı, sağlık, çevre, kültür ve yerel hammaddeleri kullanabilecek sanayi yatırımları gibi entegre projenin bütününe oluşturan kısımlar planlamanın çok gerisinde kalmıştır. Projenin 2005 yılında tamamlanacağı öngörüldüğü ve 2010'a uzatıldığı düşünüldürse; GAP entegre projesi kapsamında amaçlanan tüm işlerin bugün itibarıyla ve bugünkü politikalarla tamamen gerçekleşme olasılığı oldukça düşüktür. Bu nedenle devlet ve sanayiciler bölgeye yönelik yatırımlarını gözden geçirmelidirler.

Bölgede tarım ve mera arazilerinin büyük çoğunluğu küçük bir azınlığın mülkiyetinde bulunmaktadır. Tarım üreticilerinin büyük bir oranı yarıcı olarak çalışmaktadır. Dolayısıyla yeni tarım arazilerinin de sulamaya açılmasıyla beraber toprak mülkiyeti önemli bir sorun teşkil edecektir. Toplumsal bir kalkınma ve adil bir bölüşümden söz edebilmemiz için toprak mülkiyeti yukarıda bahsedilen kesimleri kapsayacak şekilde düzenlenmelidir.

Son dönemlerde gerek tarım kesimi bünyesinde gerçekleşen dönüşümler,

gerekse iç ve dış ekonomik koşullarda meydana gelen değişiklikler, geleneksel tarım politikalarını etkisiz hale getirmiştir. Ancak, 5 yıldır ülke genelinde uygulanan "**Doğrudan Gelir Desteği (DGD)**"ne dayalı tarım politikaları da soruna çözüm olamamıştır. "**Yeni**" bir tarım politikasını tanımlamak, Türkiye'de siyasi iktidarlar için artık kaçınılmaz bir gündem maddesidir. Yeni tarım politikasının başarısı, değişimi ateşleyen sosyo-ekonomik ve teknik dinamiklerin yönünün doğru bir biçimde saptanmasına, tarımla ilgili önceliklerin günümüz Türkiye'sinin gereksinimlerine doğrultusunda sıralanmasına bağlıdır. Yeni politika modeli tarım kesiminin özgün koşullarına uygun olmalıdır. Bölgede üretimin artırılabilmesi için çiftçilikle uğraşacak toprak sahiplerine teknik ve mali destek sağlanmalıdır.

Gelecekte meyve ve sebze sektörünün rekabetçi bir konumda olabileceği düşünüldüğünde, GAP bölgesinin avantajlı bir konuma gelerek ileride önemli bir tarım ve tarıma dayalı sanayi bölgesine dönüşeceği öngörülebilir. Bunla birlikte tarımdaki dönüşüm sırasında oluşabilecek işsizliğin önlenmesi için ek önlemler alınmalıdır.

Tarımda ve köylülükte düzen değiştirilmeli ve bu değişim doğadan ve emekten yana olmalıdır. Bölgesel kalkınma projesi (GAP) kapsamında olan; büyük alanların sulu tarıma açılması, bölge sanayinin gelişmesi ve bölgeler arası gelişmişlik farkının nispi oranda da olsa giderilebilmesi için gerekli planlamalar yapılmalıdır. Organik tarım teşvik edilmeli, boşaltılmış köyler ve sınır boyunca mayınlanmış bölgeler mayınlardan temizlenerek organik tarıma açılmalıdır. GAP bölgesinde kentlerin, sanayi bölgelerinin ve tarım alanlarının bilimsel bir planlaması yapılmalıdır.

GAP bölgesi hidroelektrik potansiyeli ve üretimi ile ülke ihtiyacının önemli bir bölümünü karşılamaktadır. Öte yandan bölgedeki enerji kaybının nedeni, iletim hatlarının eski ve yetersiz olması ve alt yapı eksikliğidir. Ülke elektrik ihtiyacının %25'i bölgeden karşılanırken elektrik kilovat/saat fiyatı Türkiye ortalamasının üzerindedir. Bölge sanayisi enerji yetmezliğinden, altyapı eksikliğinden ve pahalı tarifeden

dezavantajlı olarak etkilenmektedir. Bölgede kişi başına tüketilen enerji miktarı ise ülke ortalamasının altındadır. Bu olumsuzlukları giderici politikalar geliştirilmelidir.

Olağanüstü durumlarda ihtiyaç duyulan mobil santraller (yüzer-gezer) bölgede kalıcı-sabit bir şekilde yoğunlaşmaktadır. Bu santrallere devlet tarafından verilen alım garantisinden dolayı ülke ekonomisi ciddi zarara uğratılmaktadır. Buldukları kentlerde çevre ve halk sağlığını tehdit eden mobil santraller kapatılmalıdır.

GAP projesi ve master planlarının hazırlanma ve planlanması süreci katılımcılıktan uzak, meslek odaları, sivil toplum örgütleri ve ilgili toplumsal kesimlere rağmen yürütülmektedir. Bu durum projenin sahiplenilmesi ve başarısını etkilemektedir. Bölgesel master planlarının hazırlanmasında meslek odaları, sivil toplum örgütleri ve ilgili toplumsal kesimlerin katılımı sağlanmalıdır.

GAP projesine katılımcı bir ruh ile ivme kazandırılması, bölge sanayinin gelişmesi, bölgesel kalkınmanın sağlanması, toplumsal refah ve huzurun sağlanması ve sosyal yaşamın yeniden düzenlenmesi ancak başşıl demokratik bir ortamda mümkündür. Dolayısıyla ülke demokrasisinin istikrarlı bir zemine oturması için yapısal reformlar gerçekleştirilmeli, bölgenin özgün sorunlarına ilişkin insani, demokratik çözümler oluşturulmalıdır.

GAP Projesinin ürettiği katma değer, projenin bitirilmesi için kullanılmalıdır. Okur-yazar oranı düşüklüğünü, cinsiyetçi ayrımcılığın yaygınlığını, istihdama yönelik kamu yatırımlarının bulunmamasını, kamu ve özel girişimlerin verimsizliğini aradan kaldırılması için kılınması için devlet tarafından eğitim ve teknoloji desteği verilmelidir.

GAP bölgesinde var olan zengin tarihi ve kültürel mirasların korunması sağlanmalı, **Hasankeyfi** yok edilmesinin önüne geçilmelidir. Kültürel kimliklerin baskı altında tutularak yok sayılmasına, her düzeyde milliyetçiliğin kışkırtılmasına, şiddetin çözüm yolu olarak sunulmasına karşı Kürt sorununun demokrasi ve kardeşlik temelinde çözümünden yana taraf olduğumuzu ifade ediyor, banış istiyoruz.

# IV. BEŞ AYLIK ÇALIŞMA RAPORU

(01 Nisan 2005-31 Ağustos 2005)

22. çalışma döneminin dördüncü beş ayını kapsayan bu rapor; 22. Şube Genel Kurulunda çalışma gruplarının hazırladıkları raporların, üye görüş ve önerileri ile geliştirilmiş hedefleri doğrultusunda yapılan çalışmaların özetinden oluşmaktadır. Bu süreçte çalışmalarımıza katılarak katkıda bulunan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

## ODA ÖRGÜTSEL YAPISININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR

Şubemiz, uzmanlık alanındaki bilgi ve deneyimlerini Oda platformlarına aktarmayı bu dönem de sürdürmüştür. Şubemiz, Odamızın asansörler konusunda Onaylanmış Kuruluş olması yönündeki çalışmalarını sürdürmektedir. Kongre Sonuç Bildirgelerine ve Oda Basın açıklamalarına bültenimizde yer verilmiştir. Yönetim Kurulumuz bu dönem işyeri ziyaretlerine ağırlık vermiştir.

## EĞİTİM HİZMETLERİ

Firmaların bünyesinde ya da genel katılıma açık düzenlediğimiz eğitimlere bu dönemde de devam etmiştir. Nisan - Ağustos döneminde gerçekleştirilen eğitimlerin listesi aşağıdaki tabloda çıkarılmıştır.

### Genel Katılıma Açık Yapılan Eğitimler

Seminer Adı	Katılımcı
ISO 9001:2000 KYS ve Süreç Yönetimi	11 kişi
ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi	12 kişi
Ölçüm Sistemleri Analizi	5 kişi
İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirilmesi	12 Kişi
Stok yönetimi	6 kişi
Satın Alma Yönetimi	7 kişi
ISO 9001:2000 KYS ve Süreç Yönetimi	7 kişi
ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi	9 kişi
<b>Toplam</b>	<b>69 kişi</b>

### Firmalarda Yapılan Eğitimler

Kalite Bilinçlendirme	(AKG Gaz Beton)
İstatistiksel Süreç Kontrol	(Vestel Beyaz Eşya)
İş Sağlığı ve Güv Risk Değ.	(Cevher Döküm)
İşyerlerine Yönelik Acil Durum	(Batı Söke Çimento)
ISO 9000:2000 Kalite Yön.Sis.ve Süreç Yön.	(Vestel Beyaz Eşya)
Yöneticilerin İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmelikleri Çerçevesindeki Eğitimleri	(İzmir Demir Çelik)
Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma	(Kımsan)
ISO 9001:2000 Kur. İçi Kalite Denetimi	(Vestel Beyaz Eşya)
OHSAS 18001	(JTİ)
ISO 9001:2000 KYS ve Süreç Yönetimi	(Vestel Beyaz Eşya)
İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi	(Mercan Makina)
Yöneticilere Yönelik İş Sağlığı Ve Güvenliği Mevzuatı Bilgilendirme Eğitimi	(JTİ)
ISO 9001:2000 KYS ve Süreç Yönetimi	(Vestel Beyaz Eşya)
ISO 9001:2000 Kur. İçi Kalite Denetimi	(Vestel Beyaz Eşya)

## Teknisyenlere Yönelik Kurslar

Kurs	Dönem	Katılımcı
İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu	18	629
Sanayi Tipi Kazan.İşl. Yar. Per. Kursu	3	50

## Meslek İçi Eğitim (MIEM) Kursları

Kurs	Dönem	Katılımcı
Mekanik Tesisat Müh.Yet. Kursu	2	37
Araç Projelendirme Müh.Yet. Kursu	1	19
Doğalgaz İç Tesisat Müh.Yet. Kursu	6	159
Yangın Tesisat Müh.Yet. Kursu	1	12
LPG İkmal İstasyonlarında Sor. Müdür Sem.	3	46
Araçların LPG'ye Dönüşüm Müh. Yet. Kursu	4	98
Asansör Avan Proje Hazırlama Müh. Yet.Kursu	1	20
Asansör Mühendis Yetkilendirme Kursu	1	16

## BİLGİSAYAR KURSLARI

Kurs	Dönem	Katılımcı
AutoCAD 2005	16	144
Cimarton E	1	5
ThinkDesign	1	7
SolidWorks 2005	4	39
CNC Programlama	1	11
Kesici Uçlar	1	13
MasterCam	1	7
<b>TOPLAM</b>	<b>25</b>	<b>226</b>

## ŞUBE HİZMET MERKEZİ M1 KATI TOPLANTI SALONLARININ KULLANIMLARI

Şubemizin Tepekule Kongre Sergi ve İş Merkezindeki hizmet bürosunun M1 katında yer alan 7 adet toplantı salonu ve bilgisayar laboratuvarları haftanın yedi günü Şube eğitim ve sosyal etkinliklerimizde kullanıldığı gibi meslek ve sivil toplum örgütleri ile firmaların etkinliklerinde de yoğun olarak talep edilmekte ve kullanılmaktadır.

1 gün: Bilgisayar sınıfları haricindeki toplantı salonlarının, 9:00-18:00 saatleri arasında kullanımını göstermektedir. Bilgisayar sınıflarının kullanımında, saat 18:00'den sonraki kullanımlar dahil edilmemiştir. Toplantı Salonlarından, saat 18:00'den sonra komisyon toplantıları ve MMO tarafından yürütülen diğer etkinlikler için yoğun biçimde yararlanılmaktadır.

### Nisan Ayı Toplantı Salonları Kullanımı (Gün)

Toplantı Salonu	MMO Aktiviteleri	Firma
Toplantı Salonu 1	42	4
Toplantı salonu 2	15	1
Toplantı Salonu 3	64	2
Toplantı Salonu 4	58	19
Toplantı Salonu 5	17	4
Bilgisayar Labratuvarı 1	103	-
Bilgisayar Labratuvarı 2	116	-

## ULUSAL KONGRE VE SEMPOZYUM ÇALIŞMALARI

### VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Çalışmaları

Odamız adına Şubemiz yürütücülüğünde 23-26 Kasım 2005 tarihlerinde düzenlenecek olan VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Tesisat Fuarı hazırlıkları Kongre Yürütme Kurulu ve Kongre Sekreterya'sının yoğun çalışmaları ile yürütülmektedir. Kongre kapsamında "AB Müzakere Süreçlerinde Tesisat Mühendisliğinin Durumu" konulu panele ve "Yetkili/Yetkin Teknik Eleman Kanunu ve Mesleki Tanınırlılık" konulu panellerle katılacak temsilcileri belirlenmiştir. Teskon 2005'in Bayındırlık ve İskan Bakanlığı ile Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından desteklenmesi yönünde yapılan yazışmalara olumlu yanıt alınmıştır. Kongrenin kurs ve seminerleri hazırlıkları tamamlanmıştır.

#### Tesisat Fuarı Çalışmaları

Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisinin, Sergi bölümünün fuar boyutunda İZFAŞ organizasyonunda gerçekleştirilmesi kararı alınmış. Şubemiz ile koordineli olarak çalışmalar başlatılmıştır. Eylül 2005 itibarıyla tesisat fuarına 96 firma ürün ve hizmetlerini tanıtmak amacıyla rezervasyon yaptırmıştır.

### IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Çalışmaları

Odamız adına Şubemiz ve İstanbul Şubesi yürütücülüğünde düzenlenecek olan IV. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Hidrolik & Pnömatik Fuarı 01-04 Aralık 2005 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirilecektir.

**AB Müzakere Sürecinde Hidrolik Pnömatik Sektörü** paneline AKDER, CETOP, TSE, MMO gibi kuruluşlardan temsilciler edilmiştir. 11 adet Atölye Çalışmasının sunum içerikleri Atölye Çalışması yazarlarından istenmiş ve Atölye çalışmalarına ilişkin duyurular Oda Bülteninde, Kongre Bülteninde ve sektör dergilerinde yayınlanmıştır. Sektörel dergilerde kongre haber ve ilanları yayınlanmaktadır. Ayrıca tüm sektör dergilerinde ve Oda yayınlarında insört olarak fuar davetiyeleri dağıtılmaktadır. Kongre kapsamında düzenlenecek sosyal etkinlikler konularında çalışmalar devam etmektedir.

#### Hidrolik & Pnömatik Fuarı 2005 Çalışmaları

Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin, Sergi bölümünün fuar boyutunda gerçekleştirilmesi yönünde İZFAŞ organizasyonunda koordineli çalışmalar başlatılmıştır. Eylül 2005 itibarıyla hidrolik pnömatik fuarına 60 firma ürün ve hizmetlerini tanıtmak amacıyla rezervasyon yaptırmıştır.

### MESLEKİ DENETİM VE TEKNİK HİZMETLER

#### Mesleki Denetim

Odamız mesleki denetim kapsamına giren mekanik tesisat ve araç projelerinin mesleki denetimlerini sürdürmektedir. 01.01.2005 - 31.08.2005 tarihleri arasında 2376 adet mekanik tesisat projesinin ve 4432 adet araç projesinin mesleki denetimi yapılmıştır.

Ayrıca bu dönemde 39.493 adet LPG'li araca gaz sızdırmazlık raporu verilerek bu araçların Odamız tarafından mesleki denetimlerinin yapılması sağlanmıştır.

#### Periyodik Kontroller

Şubemiz, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği firmalara yönelik olarak gerçekleştirmiş olduğu Basıncılı Kapların ve Kaldırma Makinalarının periyodik kontrol hizmetini

bölgemizde etkinliğini arttırarak sürdürmüştür. Tekniğin gerektirdiği yöntemlerle ve uzman üyelerimizce gerçekleştirilen periyodik kontrollerle 01.01.2005-31.08.2005 tarihleri arasında 787 firmaya hizmet götürülmüş ve bu firmalarda bulunan 6027 cihaz kontrol edilmiştir. Odamız tarafından gerçekleştirilen kontrollerde 40'a yakın üyemiz görev almıştır.

Periyodik kontrol hizmetlerinin bölgemizde daha da yaygınlaştırılması ve sürekliliğinin sağlanması amacıyla bir çok firma ile protokoller gerçekleştirmiştir.

#### Asansör Kontrolleri ve Asansör Komisyonu Çalışmaları

Gaziemir Belediyesi ile 15 Mart 2005'te asansör yıllık denetim protokolü imzalandı. Gaziemir Belediyesi ile asansörlere işletme ruhsatı verilmesi hakkında işbirliği protokolü **120,00 YTL / Asansör** bedel üzerinden olmak üzere 27.04.2005 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girdi. Asansör denetim çalışmaları Konak, Karşıyaka, Bornova, Narlıdere, Çiğli Belediyelerinde devam etmektedir. Asansör denetim ekiplerine bilgilerin güncellenmesi için ara eğitim semineri 18.08.2005 tarihinde düzenlendi.

Mayıs 2005 - Eylül 2005 arasında asansör denetimleri :

	Konak	Kar.	Bor.	N.dere	Çiğli
1. Kontrol Asansör Sayısı	2263	654	560	45	141
Alınan Rapor Sayısı	1046	405	328	18	82
Yüzde (alınma oranı)	% 46	% 62	% 58	% 40	% 58
1.Kontrol Başlama Tarihi	17.11.04	17.11.04	10.12.04	13.12.04	11.04.05
Bölge sayısı	50	20	20	5	8

EMO tarafından koordinasyona büro görevlisi görevlendirilmesi yapıldı. Büro görevlisi olarak Hülya Baygüneşli 02.05.2005 tarihinde göreve başladı. Konak, Karşıyaka, Bornova, Narlıdere'de raporlarını almayan bina yöneticilerine yönelik uyarı yazıları gönderildi. Konak'ta 2.kontrol çalışmaları için bilgilendirme yazıları gönderildi. Mavişehir 2.Etap Yapı Yöneticiliği'nden gelen talepler doğrultusunda kontroller gerçekleştiriliyor. Konak Belediyesi Yapı İzinleri Şubesi ile asansör işletme ruhsatı çalışmalarına elektrik ve makina mühendisleri şajaniyor. Koordinatörlük tarafından yürütülen çalışmalarda ilk olarak 17 Mart 2005 tarihinde ortak çalışma başlatıldı.

### DİĞER TEKNİK HİZMETLER

#### Motorlu Araçlar Bilirkişliliği

Şubemiz, bölgemizde araçların motor ve şase numaralarının orijinalliğinin tespit edilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Şubemiz teknik görevlileri tarafından yürütülen bu çalışmalar sonucunda;

01.01.2005-31.08.2005 tarihleri arasında 332 aracın motor, şase ve silindir hacimleri numaralarının orijinalliği incelenmiş ve bu araçlar hakkındaki inceleme raporları ilgili kurumlara gönderilmiştir.

#### EGE KALMEM

Ege Kalibrasyon laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi bu dönem kalibrasyon ve eğitim çalışmalarını sürdürdü. Geçtiğimiz dönem içerisinde Ege Kalmem'de gerçekleştirilen çeşitli konulardaki kalibrasyonlar ve eğitimler ile firma referans sayısı 777'e ulaşmıştır. Bu çalışma dönemi içerisinde; Genel Metroloji ve kalibrasyon ile diğer kalibrasyon konularında açılan 3 eğitim programı ile diğer firmalardan katılan toplam 16 kişiye kalibrasyon eğitimi verilmiştir.

## İNSAN KAYNAKLARI MERKEZİ

İnsan Kaynakları merkezimizin çalışmaları sonucunda Nisan - Ağustos 2005 döneminde mühendis seçme ve yerleştirme konusunda yardımcı olunan firmalar ve üyelerimizin görev almaya başladığı birimler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Firma	Bölüm
Hak Yürek İnşaat	Proje
İmbat Soğutma	Satış (2)
Adım Hidrolik	Satış
Çimbeton	Vardiya (3)
Baymak	Satış
Çukurova	Servis
Yakaick Valf	Satış
Ege Sünger	Üretim
HAMAS Çelik	Proje
Total Yağ Fab.	Üretim
Proses İnş.	Şantiye/Proje (2)
BTM	Üretim
Vestel Beyaz Eşya	Arge/Üretim(2)
DüşünürA.Ş.	Proje
Valf	Ar-ge
Yamasa	Üretim
Vestel Beyaz Eşya	Üretim/Planlama
Martek	Üretim
Tansaş	Bakım
FormA.Ş.	Satış
Venco	Üretim
Enercon Aero (2)	Üretim

30 Eylül 2005 tarihi itibarı ile İnsan Kaynakları Birimine kayıtlı 30 endüstri mühendisi ve 124 makina mühendisi bulunmaktadır. İnsan Kaynakları Merkezi Salı Toplantıları'na yaz dönemi nedeniyle ara verilmiştir. Ekim ayından itibaren, toplantıların düzenlenmesine devam edilecektir.

## TMMOB VE DİĞER ODALARLA İLİŞKİLER

Şubemiz, TMMOB'ne bağlı Odaların İzmir Birimlerinden oluşan TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu çalışmalarına aktif katkı ve katılımlarını sürdürmüştür. İKK tarafından "Rant amaçlı arazi tahsislerine karşı" basın açıklamasına, "Bergama Eşme Elelele" hareketi basın açıklamasına katılım sağlanmıştır. 1 Mayıs kutlamalarına TMMOB İKK pankartı altında katılım sağlanmıştır.

## ÜNİVERSİTELER VE DİĞER KURUM VE KURULUŞLARLA İLİŞKİLER

Şubemizin Öğrenci Üye Komisyonu çalışmaları, geçtiğimiz dönem okulların tatil olması nedeniyle ara verilmiştir. Eylül itibarıyla bu çalışmalar yeniden başlayacaktır. Öğrenci üyelerin kayıt yenileme işlemleri başlamıştır. 17 Haziran'da CBÜ, 24 Haziran'da İYTE ve 8 Temmuz'da DEÜ'nün mezuniyet törenlerine katılan YK üyelerimiz, Oda üyeliğini tanıtıcı konuşmalar yaparak mezunlara Odamızın küçük armağanlarını verdiler. 9-10 Haziran tarihlerinde EÜ Güneş Enerjisi Enstitüsünde gerçekleştirilen Güneş Enerjisi Sempozyumuna katkıda bulunulmuş ve Şube Başkanı bildiri sunarak katılım sağlamıştır.

Yerel yönetimlerle tiyatro grubumuzun sokak oyunları organize edilmiş, Konak, Bornova, Çiğli, Karşıyaka,

belediyeleri ile ortak çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Önümüzdeki süreçte Narlıdere ve Alaçatı Belediyeleri ile ortak gösteri organizasyonları gerçekleştirilecektir. Üniversite oyunları açılışına 80'e yakın üyemizin katılımı sağlanmıştır.

## BASIN-YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER BİRİMİ ÇALIŞMALARI

Şube Bülteni aylık periyotlarla yayınlanmaya devam edilmiştir. Yerel ve ulusal basın organlarıyla kurumsal iletişimin gelişmesi yönünde çalışmalar sürdürülmüştür. Bu dönemde 25 basın bülteni ve açıklaması hazırlanarak basın kuruluşlarına ulaştırılmıştır. Hürriyet Gazetesi Bölge Temsilcisi ve Daily News Gazetesi Temsilcisi davetimiz üzerine Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi hakkında bilgi almak üzere konuğumuz olmuştur. Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz yerel televizyonlarda 5 kez canlı yayın konuğu olarak uzmanlık alanımızdaki konularda kamuoyunun bilgilendirilmesine katkıda bulunmuştur.

Açık hava sineması organizasyonu birimizce gerçekleştirilmiş, Şubemizce düzenlenen tüm sosyal - kültürel etkinliklerin organizasyonu, afiş, broşür tasarımları, baskı işleri, duyuru ve katılımlarının artırılması çalışmaları birimiz tarafından gerçekleştirilmiştir. Tiyatro grubumuzun oyun programı birimizce organize edilmiştir.

## Sosyal Kültürel Etkinlikler, Söyleşiler, Bilgilendirme Toplantıları

Şubemiz tiyatro topluluğu "Kentin Oyuncuları" bu dönem sokakta tiyatro yapmaya devam etmiştir. Luigi Prandello'nun KÜP adlı oyunu, yerel yönetimlerle işbirliğinde kentimizin değişik bölgelerinde ve kenar semtlerde 17 kez sahnelenmiştir. Oyunların Kasım sonuna kadar devam etmesi planlanmakta ve yerel yönetimlerle ve temsilciliklerimizle görüşmeler sürmektedir.

## KÜP Oyunu Sahneleme programı :

- 1 Mayıs 2005 **ODTÜ Şenliği** / Ankara
- 6 Mayıs 2005 **Klozemenai** / Urla Bel.
- 14 Mayıs 2005 **Altındağ** / Bornova Bel.
- 15 Mayıs 2005 **Mevlana Mah.** / Bornova Bel.
- 26 Mayıs 2005 **Ali Çetinkaya Bul.** / Konak Bel.
- 5 Haziran 2005 **Karalması Şenliği** / Soma Tems.
- 28 Temmuz 2005 **Yurtoğlu Mah.** / Konak Bel.
- 2 Ağustos 2005 **MMO Tepekule**
- 4 Ağustos 2005 **Gültepe - Çınartepe Mah.** / Konak Bel.
- 11 Ağustos 2005 **Osmangazi** / Bornova Bel.
- 12 Ağustos 2005 **Işıkkent** / Bornova Bel.
- 13 Ağustos 2005 **Merkez Park** / Bornova Bel.
- 1 Eylül 2005 **Yeşilyurt** / Konak Bel.
- 2 Eylül 2005 **Alaybey** / K. Yaka Bel.
- 3 Eylül 2005 **Egekent** / Çiğli Bel.
- 17 Eylül 2005 **Zeytinova** / Zeytinova Bel.
- 18 Eylül 2005 **Yakapınar Köyü** / Konak Bel.

Türk Sanat Müziği Korumuz 3 Mayıs 2005 tarihinde Fuat Edip Baksı ve Rüştü Şardağ'ın eserlerinden oluşan bir konser düzenlemiştir. Konseri 400'e yakın üyemiz ve İzmirliiler izlemiştir. 19 Haziran'da Özdere'ye düzenlenen tekne turu üyelerimizden ilgi görmüştür. İFOD'un destekleriyle açılan

fotoğrafçılık kursunda 20 katılımcı kursu başarıyla bitirerek belgelerini almıştır. İzmir için Düşünceden Eyleme grubunun katılımına yönelik olarak 9 Mayıs'ta Tepekule'den Tepekule'ye adlı bir gezi düzenlenmiştir. Geziye 25 İİDE üyesi katılmıştır. 10 Haziran'da Tepekule çatı salonunda bir slayt gösterimi yapan Üyemiz Filiz Güler Güneydoğu izlenimlerini katılımcılarla paylaşmıştır.

**Tepekule Açık hava sineması:** Şubemiz geçen yıl başlattığı Açık hava Sinema Şenliğini bu yıl da sürdürmüştür. Birbirinden önemli 15 sinema yapıtı bir kültür politikası olarak tüm İzmirli'lere bu şenlik kapsamında ücretsiz sunulmuştur. 14 Haziran 25 Ağustos tarihleri itibarıyla açık hava sinemasından 3 bini aşkın üyemiz ve İzmirli yararlanmıştı.

#### Açık hava Sinema Şenliği Programı:

**İçimdeki Deniz** (14-16 Haziran)

**Mimar Babam** (21-23 Haziran)

**Osama** (28-30 Haziran)

**Cesaretin Var mı Aşka** (5-7 Temmuz)

**Şişir Beni** (12-14 Temmuz)

**Buzdan Hayaller** (19-21 Temmuz)

**İtalyan** (26-28 Temmuz)

**İbrahim Bey ve Kur'anın Çiçekleri** (2-4 Ağustos)

**İpler** (9-11 Ağustos)

**Machuka** (16-18 Ağustos)

**Vitbur Ölmek İstiyor** (23-25 Ağustos)

**Ruhi Su Belgeseli** (1 Eylül)

**9 "Dokuz"** (6-8 Eylül)

**Karpuz Kabuğundan Gemiler Yapmak** (13-15 Eylül)

**İnşaat** (20-22 Eylül)

19 Nisan'da Şoförler ve otomobilciler odası ile birlikte taksi sürücülerine yönelik olarak LPG'li araçları güvenli kullanma konusunda bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir. Toplantıya 100'e yakın durak temsilcisi ve sürücü katıldı. Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmet komisyonu Şubemizi ziyaret ederek çalışmalarımız hakkında bilgi aldılar. Doğal Gaz Komisyonumuzun 1 Nisan'da düzenlediği bilgilendirme toplantısı üyelerimizden büyük ilgi gördü. 21

Nisan'da İzmir Ticaret Odası tarafından düzenlenen "İzmir'de doğal gaz uygulamaları, mevcut durum ve geleceği" konulu panele katılımda bulunduk. 20 Nisan'da Prof. Dr. Gazanfer Harzadın'ın konuşmacı olarak katıldığı "Tarımsal üretimde jeotermal enerji kullanımı olanakları ve sorunları" konulu söyleşi ilgi gördü. TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Dr. Y. Müh. Soner Aksoy'un katılımıyla Haziran ayında Tepekule çatı salonunda düzenlenen toplantı alternatif enerji sektörüyle ilgili 160 üyemiz ve İzmirli'nin katılımı ile gerçekleşti. Şubemiz ayrıca Kütahya İl temsilciliğimizin tarafından Gediz İlçesinde düzenlenen "Kütahya'da jeotermal enerji ve kullanımı olanakları" konulu panele aktif destek vermiş ve İzmirli uzman konuşmacıların panele katılımını sağlamıştır.

#### TEPEKULE KONGRE SERGİ VE İŞ MERKEZİ ÇALIŞMALARI

1998'den bugüne sürdürülen, Oda Merkezimiz ve Oda Birimlerimiz tarafından maddi ve manevi olarak desteklenen Tepekule Kongre-Sergi ve İş Merkezi çalışmaları bu dönem tamamlanmak üzere ivmelendirilmiştir. Şunuş bölümünde de belirtildiği üzere binanın kongre ve sergi merkezi tefriş işleri ihalesi tamamlanarak çalışmalara büyük bir hızla başlanmıştır.

Oda merkezimiz başta olmak üzere tüm Oda birimlerimize katkılarından dolayı teşekkür ediyoruz. Finans olanaklarının yaratılması ile önümüzdeki 6 aylık dönemde binanın tüm imalat çalışmalarının sona erdirilerek Kongre ve Sergi Merkezinin hizmete açılmasının İzmir'e ve Odamız çalışmalarına önemli bir ivme kazandıracağı inancıyla, başta Koordinasyon Kurulu Üyelerimiz olmak üzere tüm üyelerimizi "Bu koltuk sizin" kampanyasına katkı ve katılımda bulunmaya bir kez daha davet ediyoruz.

#### MALİ DURUM

Şubemiz; Ocak Ağustos 2005 tarihleri itibarıyla 8 aylık Gelir Gider karşılaştırmaları ve kesin mizan sonucuna göre;

Ocak Ağustos 2005 tahmini Gelir Bütçesi 2.220.668,00 YTL olup, gerçekleşen gelir 2.454.189,46 YTL'dir. Tahmini bütçeye göre +223.521,48 YTL olarak %10,52 fazla gerçekleşmiştir.

Ocak Ağustos 2005 tahmini gider bütçesi 1.728.681,33 YTL olup, gerçekleşen gider 1.899.642,08 YTL'dir. Tahmini bütçeye göre +170.960,75 YTL olarak %9,89 fazla gerçekleşmiştir.



## MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI 2005 KONGRE - SEMPOZYUM PROGRAMI

Mühendislik Eğitimi Sempozyumu (TMMOB Adına)	18-19 Kasım 2005	Ankara Şube
Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi	11/12 Kasım 2005	Gaziantep Şube
Ulusal Kaynak Teknolojileri Kongresi	11/12 Kasım 2005	Kocaeli Şube
VI. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi	17/18 Kasım 2005	Eskişehir Şube
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı	23-26 Kasım 2005	İzmir Şube
IV. Ulusal Hidrolik-Pnömatik Kongresi ve Fuarı	01-04 Aralık 2005	İzmir Şube - İstanbul Şube
Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı	9-10 Aralık 2005	Zonguldak Şube
TMMOB Sanayi Kongresi (TMMOB Adına)	16/17 Aralık 2005	MMO Merkez

# Yaratıcı drama

Günay Toprak

Yaratıcı Dramanın, "Eğitimde Drama" başlığında incelediğimiz daha çok eğitsel niteliğinin önde olduğu arama uygulamalarından farklı olsa da, eğitsel bir içeriği vardır. Ancak buradaki öğrenme, okuldaki öğrenmeden farklı olarak sosyal öğrenmeyi içerir. Yaratıcı Drama; işbirliğini, dayanışma ve paylaşma duygusunu, yaşamı çok yönlü algılamayı, farklı bakış açlarına sahip olmayı, estetik duyguyu, farkındalığı ve yaratıcılığı ortaya çıkarmayı hedefler.

Genel kişilik eğitiminin bir parçası olarak Yaratıcı Drama çalışmalarında gönüllülük esastır. Öğrenme, bilginin oyun yoluyla aktarılmasıyla değil, drama sürecindeki tartışma, özgürce deneme, keşfetme yoluyla oluşur. Zihinsel, bedensel ve sosyal öğrenme drama sürecinde iç içedir. Katılımcı bireylerin geçmiş deneyim ve bilgileri doğrultusundaki yaklaşımları sınanır. Özgün ve özgür bir oynama ile oluşan sonuçlar yeni bir tavrın gelişmesine, oluşmasına katkıda bulunur. Oynayarak öğrenilen bilgi; yaratıcılık, işbirliği, özgüven duygusunu içselleştirir. Bütün drama çalışmaları bir grup içerisinde, bireylerin gönüllü katılımıyla ve bir drama liderinin eşliğinde yapılır. Üç aşamadan oluşur;

1. Isınma, 2. Asıl çalışma, 3. Değerlendirme

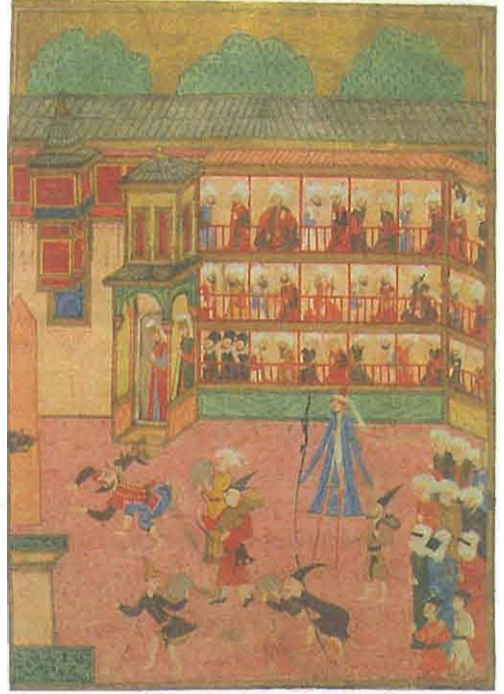
**1. Isınma:** Katılımcıların asıl çalışmaya fiziksel ve zihinsel olarak hazırlanmalarını sağlayan aşamadır. Bu bölümde ortama alışma, grup üyelerinin birbirlerini tanıması, güven duygusunun oluşması, çekincelerin ortadan kalkması yönünde çeşitli teknikler uygulanır.

**2. Asıl Çalışma:** Asıl çalışma, genel bir tema çerçevesinde olabileceği gibi, bir durum, bir olay ya da toplumsal bireysel bir problem üzerine de olabilir. Liderin ya da grup üyelerinin önereceği konu, tema, olay ya da sorun doğaçlamalarla oynanır. Grup üyelerinin eğilimleri, önermeleri ya da düşünceleri doğrultusunda ilerleyen çalışma bir sonuca bağlanmayabilir. Ama bu özgürce oynamanın kendisi ve drama sürecindeki yaşantı kişisel gelişmeye unutulmaz katkılar sağlar.

**3. Değerlendirme:** Asıl çalışmadan çıkan sonuçlar, geri bildirimler yoluyla değerlendirilir, tartışılır.

## Bir örnek (Emine Halıçınarlı)

Almanya'da yirminci yüzyıl sanat eserlerinin sergilendiği Hannover Müzesinin uyguladığı "sanat oyunları" yöntemi örnekleme



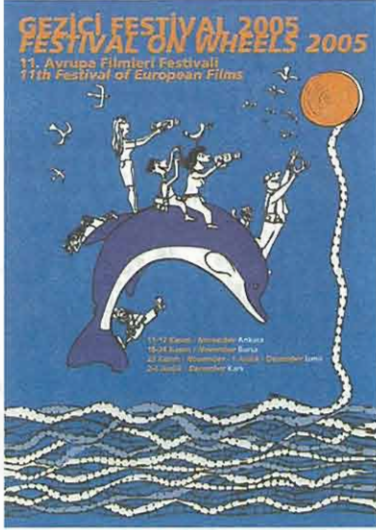
bakımından oldukça önemlidir. (22) Oyunlardan biri; sanatla, kişinin estetik duygularına hitap etmek amacıyla; hiçbir ön bilgisi olmadan - sanat eserine yaklaşma, görme ve gözlemine dilde somutlaştırarak oyunla anlatımı amaçlayan "çağrışım yöntemi" olmaktadır.

Bu oyun yöntemi, izleyicinin gözlemini ciddiye almaktadır. İzleyen kişi kendisini aktör gibi hissetmektedir. Çağrışım ile fikirlere, fikirlerden imajlara ulaşılarak yaratıcı güç oluşturulmaya çalışılmakta, iyi bir gözlemlerle sanat ilgi motive edilmektedir. Oyunun süreci şöyle işlemektedir;

Öğretici olarak öğrencilerin dikkatini çekmek üzere nesnelere yararlanılmaktadır. Nesne ile resim arasındaki ilişkiyi sorgulatacak "Bu ne tür bir resim" sorusu ile başlanarak, öykü kurdurulmaktadır. (Bireysel yoruma gitmeden önce geliştirmesi istenen bir ön çalışma olmaktadır.)

Örneğin Dadaizm'i temsil eden bir resme yaklaşırken; hem Dadaizm'i hem de sanatçının yorumunu algılatmak için kurulan oyunda; Dadaizmin sanata nasıl yaklaştığını anlatmak için "ne tür bir malzeme kullandığı" üzerinde durulmak istenmektedir. Kolaj tekniği kullanılmış bir yapıt için "çikolata kağıdı" verilmektedir. Çağrışım yoluyla; çikolata kağıdı, çocuk ve Dadaizm ve sanatçının bu alandaki tavrı arasında bir ilgi kurulmaya çalışılmaktadır.

# Gezici Festival sinemaseverlerle buluşuyor



Ankara Sinema Derneği tarafından bu yıl 11.si düzenlenecek Gezici Avrupa Filmleri Festivali 11 Kasım'da Ankara'da başlıyor. Ankara'da 11-17 Kasım tarihlerinde Kızılay Büyüğü Fener Sinemaları'nda gösterime girecek olan filmler, sırasıyla Bursa'da 18-24 Kasım, İzmir'de 25 Kasım-1 Aralık ve Kars'da 2-4 Aralık tarihleri boyunca beyaz perdede yolculuğuna devam edecek.

Kültür ve Turizm Bakanlığı, Bursa Büyükşehir Belediyesi ve Japan Foundation sponsorluğuyla gerçekleştirilecek festivalde bu yıl, **Göç Filmleri, Anarşizm ve Sinema** adlı bölümler ile İtalyan senaryo yazarı **Tonino Guerra**'nın filmlerinin yer alacağı toplu gösterimler bulunuyor. Her yıl "Avrupa Avrupa" başlığı altında düzenlenen ve artık bir gelenek haline gelen bölümde ise Avrupa'da çeşitli festivallerde ödüller almış, birçoğu 2005 yapımı filmlerin gösterimi yapılacak. **Kısa İyidir-Avrupa Panoraması** bölümünde, yaklaşık 800 kısa film arasından seçilen, 2004-2005 yapımı, çoğu uluslararası festivallerde ödüller almış 30 kısa film yer alıyor. Gezici Festivalde geçen yıl başlayan ve yoğun ilgi gören **Çocuk Filmleri** bu yıl da sürüyor. Ayrıca Canlandırma Sineması bölümünde **Peter Lord**'un yönettiği filmler ve yönetmenin Gezici Festival için seçtiği filmlerden oluşan toplu gösterim yer alacak. Festivale İzmir'de, İzmir Sanat ev sahipliği yapacak.

## KONAK BELEDİYESİ KÜLTÜR ETKİNLİKLERİ

**Yer:** Konak Belediyesi Kıbrıs Şehitleri Cd. Alsancak Kültür Merkezi

**15 Ekim 2005 Cumartesi**  
"Sanat ve İdeoloji"

**Konuşmacı:** Cihan Taylan Akdağ  
**Saat:** 14.00

**18 Ekim 2005 Salı**  
**Söyleşi**

"Iraklı Hekimler Anlatıyor: Irak'ta Savaş, İşgal, İnsan Hakları İhlalleri ve Sağlık Sorunları"

**Düzenleyen:** İzmir Küresel Barış ve Adalet Koalisyonu  
**Saat:** 17.00

**19 Ekim 2005 Çarşamba**  
**Çarşamba Toplantıları:**

"Şiir Söyleşileri"

**Yönetenler:** Oğuz Tümbaş  
A. Neyzar Karahan  
**Saat:** 19.00

**20 Ekim 2005 Perşembe**  
"İLE" Dergisi Çıkış Bildirisi ve Tanıtım Toplantısı  
**Saat:** 18.00

**26 Ekim 2005 Çarşamba**  
**Panel**

"Cumhuriyet ve Özelleştirme" (Türkiye Nereden Nereye)

**Yönetici:** Asım Gönen (Yazar)

**Panelistler:**

Alpaslan Berktaş (Yazar)  
Mustafa Öztaşkın (Petrol İş Genel Başkanı)

Dr. Mustafa Yuluğ (Devlet Denetleme Kurulu Eski Üyesi)  
**Saat:** 19.00

**27 EKİM-25 Kasım 2005**

"Ata'ya Saygı Karma Sergisi"  
**Açılış:** 27 Ekim 2005 - 18.00

## ÜYELERİMİZE VE YAKINLARINA GİTAR KURSU

Gitar öğrenmek isteyen üyelerimiz ve yakınları, [www.mmo.org.tr/izmir](http://www.mmo.org.tr/izmir) adresinden kültür sanat linki altında Gitar Eğitimi bilgisine erişebilirler. Kursla ilgili bilgi almak için gitar-k@hotmail.com adresine mail atılabilir. Ders ücreti 10 YTL/ Kişi.-Gün Ders haftada bir kez Pazartesi günleri Tepeküle M1 katında verilecektir.



## İZMİR'de Geçen Ay En Çok Okunan KİTAPLAR

**1. Harry Potter ve Melez**

**Prens**

J.K. Rowling  
YKY

**2. Şu Çılgın Türkler**

Turgut Özakman  
Bilgi

**3. Ferrarisini Satan Bilge**

Robin S. Sharma  
Goa

**4. En Uzun Gece**

Ahmet Altan  
Alkim

**5.Zahir**

Paulo Coelho  
Can

**6. Yolculuk Nereye Hemşerim**

Gülse Birsal  
Epsilon

**7. Düş Kırgınları**

Mehmet Eroğlu  
Agora

**8. Anlatmak İçin Yaşamak**

Gabriel Garcia Marquez  
Can

**9. Benim Hüzünlü**

**Oropularım**  
Gabriel Garcia Marquez  
Can

**10. Ezan Vakti Beethoven**

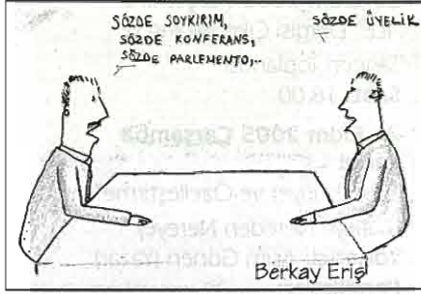
Yılmaz Karakoyunlu  
Doğan

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

# dündem

Hazırlayan: M.Berkay Eriş

AB-C



Avusturya'nın tam üyelik itirazı ve Hırvatistan şartı ile başlaması tehlikeye giren müzakereler 3 Ekim'de başladı. Şimdi Kıbrıs, Güneydoğu, Ermeni konusu gibi birçok soruyla beraber ne kadar uzun olduğu bilinmeyen bir yola devam ediyoruz.

## KONFERANS NİHAyet YAPILDI

Mayısta ertelenen Ermeni konferansı bu kez idare mahkemesi tarafından engellendikten sonra başka Üniversiteye taşınarak yapılabildi. Konferans sırasında yumurtalı, domatesli protestolar yapıldı.

## BİZ BU TESKEREYE HAYIR DEMEMİŞ MİYDİK

İskenderun Deniz Ticaret Odasının verilerine göre, ABD 4000 askeri araç ve 3400 ton patlayıcıyı İskenderun Limanından Irak'a göndermiş.

## HASTALARA DA İŞKENCE VAR

MDRI Kuruluşunun raporu Türkiye'de zihinsel özürlü ve psikiyatri hastalarına, kamuoyunun bilgisinden uzak, yasalara aykırı ve insanlık dışı, işkenceye eşdeğer tedavi yöntemleri uygulandığını ortaya çıkardı.

## İRAK'TA İÇSAVAŞ MI

ABD Telifat'ında yine operasyon yaptı. Direnişçilerin misilleme saldırıları sürüyor. Direnişçi lideri Zarkavi, Şii'lere savaş ilan etti. Telifat operasyonunda ABD 156 direnişçiyi öldürdü.

## ALMANYA SEÇİMLERİNDE BELİRSİZLİK ÇIKTI

Türkiye karşıtı sağcı parti oy kaybederek ilk parti olmasına karşın hükümet kurmaya yetecek oyu alamadı.

## YOK ARTIK!

İngiliz Parlemerter Andrew Duff, kamu kurumlarından Atatürk'ün resminin indirilmesi gerektiğini, bu kafayla AB'ye giremeyeceğimizi söyledi.

## ELLİ YIL SONRA DA AYNI

6-7 Eylül olaylarının 50. yıldönümünde açılan fotoğraf sergisini basan, ülkücüler fotoğrafları yırtıp yumurta attılar.

## OKULLARDA CLASS FARKI



Devlet okullarında etütlü sınıflar uygulaması ile aynı okul içerisinde ayrıcalıklı sınıflar yaratılmış. Bağış verenlerin çocuklarının alındığı sınıflarda diğerlerinde olmayan modern eğitim gereçleri, bilgisayar, dolap vs. ve daha az öğrenci var.

## BİR DE OFERİMİZ OLDU

İsrail'de bir gazete'nin "hükümetleri maymuna çevirir" diye tanımladığı işadamı Sami Ofer'e Tüpraş'ın %14.65'i gizlice satılmış. CHP, Mediste konu ile ilgili soru önergesi verdi. Galataport ve Kuşadası Limanı ihalesini alan ortaklardan biri de olan Ofer'in Başbakan ile ihalelerden önce görüştüğü, özel kanun çıkarıldığı iddia ediliyor. Kira sözleşmesinde Kiralanan yer "Ege Denizi" yazıyormuş. Global-Ofer ortaklığının kazandığı Sığacak yat limanı işletme ihalesi ise Ulaştırma Bakanlığınca iptal edildi.

## ORHAN PAMUK'A DAVA

Yazar hakkında soykırım konusunda söylediği sözler nedeniyle "Türklüğü alenen aşağılama" suçundan Asliye Hukuk Mahkemesince dava açıldı.

## DÜNYANIN EN PAHALI BENZİNİ

Fransa'da 1.5, İtalya'da 1.54, ABD'de 0,65 dolar olan benzinin litre fiyatı Türkiye'de 2 doları geçti.

## ABD'İNİN KASIRGASI MEŞHUR



Katrina'dan sonra Rita kasırgası da ABD'ye ulaştı. Korkulduğu kadar zarar vermeyen kasırga daha sonra Güney Amerika'da 1500 kişinin ölümüne neden oldu.

## EYLEME POLİSTEN DARBE

78 liler derneği tarafından 12 Eylül mitingleri düzenlendi. İstanbul'da polis gaz bombası atıp 53 kişiyi gözaltına aldı.

## ÖZELLEŞTİRMELER TAM GAZ

Koç Holding, Aygaz, Opet ve Shell'den oluşan Ortak Girişim Tüpraş'ın %51'ini aldı. Erdemir'in %46'sı ise Oyak'ın.

## BU KEZ BUSH UTANSIN

Washington'da oğlu Irak'ta ölen Cindy Sheehan ve ünlü şarkıcı Joan Baez'in de katıldığı Irak savaşına karşı yapılan 100 000 kişilik gösteri, 30 yıl önceki Vietnam protestolarını hatırlattı.

## MEDYA TEKELİ

TSMF tarafından satılan Star TV'nin yeni sahibi, 306.5 milyon dolarla en yüksek teklifi veren Doğan Grubu.

## BUNLARDAN HALA VARMİŞ

ABD'de muhafazakar eğilimli eski eğitim bakanı William Bennett, ülkedeki yüksek suç oranının büyük ölçüde azaltılması için siyah bebeklerin kürtağla alınması gerektiğini söyledi.

**Karikatürler:** Cumhuriyet, Leman, Berkay Eriş

