



- **MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi:** İSMAIL HAKKI KAVURMACI • **Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:** KADİR UYAR
- **Yayın Teknik Sekreteri:** NEVRIYE GÜNGÖR • **Hazırlık & Baskı:** REKLAMLARINIZ Tel: (0 224) 211 63 50 (pbx)
- **Yönelim Yeri:** TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi • **Baskı Sayısı:** 4000 adet (iki ayda bir yayımlanır)
- **Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarıdır.** İlan ve reklamlardaki sorumluluk ilan veren kişi ve/veya kuruluşlara aittir.
- **Yayın Kurulu:** Osman KOPMAZ, Necati AYHAN, Selim BÜYÜKPOYRAZ, Mural YAZICI, İbrahim OKUR, İsmail SEMEN

- **Merkez:** Sümer Sk. 38/1-A Demintepe 06440/ANKARA Tel: (0 312) 231 31 59-231 31 64-231 80 23 Faks: (0 312) 231 31 65 • **Bursa Şube:** Elmasbahçeler Mh. Sabunevi Sk. Mühendisler İşh. No.19/1 16230 BURSA Tel: (0 224) 252 11 90 (4 hat) Faks: (0 224) 252 11 94 bursa@mno.org.tr www.mno.org.tr • **Balikesir Temsilciliği:** Eskişehirli Mh. Gâzen Sk. Orhan İş Mhk. No 4 Kat. 2 10100 BALIKESİR Tel: (0 266) 239 19 70 Faks: (0 226) 241 75 10 • **Çanakkale Temsilciliği:** İsmetpaşa Mh. Aynalı Çeşme Sk. Güreli Apt. No.8/7 17100 ÇANAKKALE Tel: (0 286) 212 36 90 Faks: (0 286) 212 84 45 • **Yalova Temsilciliği:** Mimar Sinan Cd. No.26/1 77100 YALOVA Tel: (0 226) 812 50 74 Faks: (0 226) 812 84 40 • **Bandırma Temsilciliği:** Aşağı İstasyon Mh. Melih Akil Ersoy Cd. No.31 10200 BANDIRMA Tel: (0 266) 713 77 81 Faks: (0 266) 714 86 38 • **Edremit Temsilciliği:** Cavtasat Mh. İnönü Cd. 1.Sk. 27 /1 Kat:1 10300 EDREMIT Tel: (0266) 373 63 47 Faks: (0 266) 373 78 06 • **Çan İliçe Temsilciliği:** Belediye Sarayı B Blok No.414 ÇAN Tel: (0286) 416 36 53 Faks: (0 266) 373 78 06 • **İnegöl İlçe Temsilciliği:** Cuma Mh. Sarrafilar Çrş. Hakkı Acar İşh. No.38/2 İNEGÖL Tel: (0 224) 715 17 11 Faks: (0 224) 715 18 22

- **Bursa Şube:** Elmasbahçeler Mh. Sabunevi Sk. Mühendisler İşh. No.19/1 16230 BURSA Tel: (0 224) 252 11 90 (4 hat) Faks: (0 224) 252 11 94 bursa@mno.org.tr www.mno.org.tr



## CUMARTESİ EĞİTİMLERİ DEVAM EDİYOR

7

"BİLİRKİŞİ SERTİFİKA  
PROGRAMI TANITIMI"  
YAPILDI

"AB SANAYİ POLİTİKASI  
ve TÜRKİYE'NİN UYUMU"

"KAİZEN" EĞİTİMİ  
DÜZENLENDİ

SMM ÜYELERİMİZE  
YÖNELİK MUHASEBE  
EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

MAKİNA EMNİYETİ  
YÖNETMELİĞİ (98/37/EC)  
EĞİTİM KURSU DÜZENLENDİ

GAZ YAKAN CİHAZLARA  
DAİR YÖNETMELİK

(90/336/EEC) ve  
YENİ SICAK SU  
KAZANLARINA DAİR  
YÖNETMELİK (92/42/EEC)  
EĞİTİM KURSU DÜZENLENDİ

8



9

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR ve  
KULLANIM ALANLARI  
SEMİNERİ DÜZENLENDİ  
BİLİRKİŞİ SERTİFİKA EĞİTİM  
PROGRAMI



14

8 EKİMDE  
ALANLARDAYDIK



16

DOĞALGAZ'DA  
ÇAĞDAŞ BACA  
UYGULAMALARI  
SEMİNERİ YAPILDI



17

KENT  
KONSEYİNE  
ADAYIZ



19

Oda tarihinde bir ilk  
Bursa Makina Mühendisleri Odası tarihinde ilk kez 1000 üyesi ve 1000 üyesi ile ilgili...

TMMOB GAP  
ve SANAYİ  
KONGRESİ  
SONUÇ  
BİLDİRGESİ

23

I. ULUSAL  
TIBBİ CİHAZLAR  
İMALATI  
SANAYİ  
KONGRESİ  
SONUÇ  
BİLDİRGESİ

26

SAĞCI  
SANATÇI  
OLUR MU?

Engin Ardıç  
Akşam Gazetesi

35

ATA'YA  
EZİYET  
BAYRAMLAR

Ömer LÜTFÜ METE  
Sabah Gazetesi

36



İsmail Hakkı KAVURMACI  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Şube Başkanı

Sayın Üyemiz;

2 aylık dönemler halinde yayınlanan bir bültenimiz ile tekrar sizlerle bir aradayız.

Sizlere daha iyiyi ve daha mükemmel hizmeti sunmanın telaşı içinde her gün yeni bir heyecan ile çalışmaktayız. Eylül ve Ekim her 2 aylık çalışma döneminde olduğu gibi bu dönemde de yoğun aktivitelerimiz ile tamamlandı.

Bültenlerimizin sizlere ulaşması konusunda yapmış olduğumuz çalışmada % 7'lik bir dönüş olduğunu tespit ettik. Dolayısı ile başlatmış olduğumuz bir çalışma ile geri dönüş yaşanan üyelerimize ulaşarak bilgileri güncellenmekte ve gerek mail - SMS duyuru, gerekse bültenlerimizin tüm üyelerimize ulaşması hedeflenmektedir.

Faaliyetlerimizi detaylı şekilde iç sayfalarda incelerken sizlere mutlu bir haberi de iletmek isterim. Uzun yıllardan bu yana çalışmalarını devam eden "BAOB YERLEŞKESİ" artık hayata geçirilmekte.

Proje çalışmaları devam eden yerleşkenin 2006 yılında inşaaata başlaması planlanmakta. Böylece mevcut binamızda yaşanan sıkışıklık ve sorunların ortadan kalkacağını bekliyoruz.

Sizlerle yeni bir bültende buluşmak ümidi ile mutlu sağlıklı ve başarılı günler dilerim.

**İsmail Hakkı Kavurmacı**  
**Şube Başkanı**

# AKADEMİK ODALAR BİRLİĞİ YERLEŞKESİ

Bursa Akademik Odalar Birliği Yerleşkesi'nin projesi 3E MİMARLIK LTD. PROJE GRUBU: Y.MİMAR D.ÜMİT YÜCEL, Y. MİMAR ÇİĞDEM YÜCEL, MİMAR BANU BAYRAK, A. TOLGA TURUNÇ tarafından hazırlanmıştır.

BURSA AKADEMİK ODALAR BİRLİĞİ YERLEŞKESİ 17 ODA ve BİRÇOK KULLANICIYI AYNI ÇATI ALTINDA BİRLEŞTİREN SOSYAL ve KÜLTÜREL, İNSAN ODAKLI SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR MERKEZ OLARAK ELE ALINMIŞTIR.

4

BU YERLEŞİM MERKEZİ ANA YAKLAŞIMI KALE CADDESİNE AÇILAN GİRİŞ İLE KENTE YÖNLENİM SAĞLAMAKTADIR. ANA CADDE YAKLAŞIMINDAN DOLAYI YAPIYA KUZEYDEN ULAŞILMAKTADIR. KALE CADDESİNE AÇILAN İÇ SOKAK KUZEY YÖNDE GİRİŞ İLE BAŞLAMAKTA GÜNEY YÖNDE İSE KONFERANS SALONU İLE SONLANMAKTADIR.

GİRİŞ MEKANININ SOLUNDA, DOĞU CEPHESİNDE (AKPINAR CADDESİ YÖNÜNDE) KONUMLANAN RESTORAN - KAFE GİRİŞ MEKANINI CANLANDIRAN BİR YAŞAM MERKEZİ OLARAK ELE ALINMIŞTIR.

MESLEK ODALARININ HER BİRİNİN KENDİ İŞLEVİNİ BAĞIMSIZ BİR ŞEKİLDE YÜRÜTEBİLMESİ İÇİN HER ODA BİRİMİ AYRI AYRI ÇÖZÜMLENEREK MEKANSA KURGU OLUŞTURULMUŞTUR.

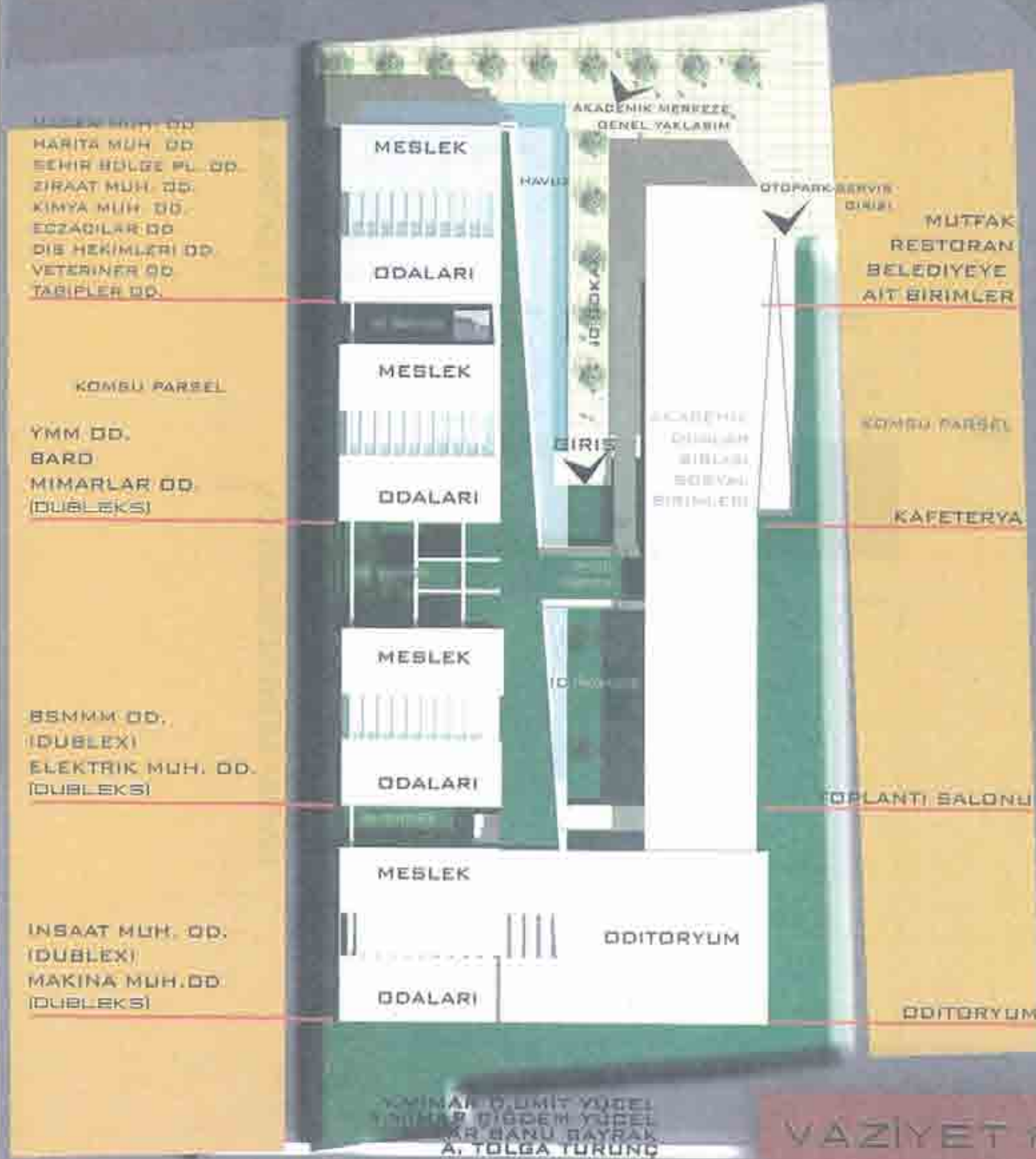
AKADEMİK ODALAR YERLEŞKESİNİ OLUŞTURAN BİRİMLER İŞLEVLERİ ve MEKAN BÜYÜKLÜKLERİNE GÖRE GRUPLANIP PARÇALI MEKAN ve MEKAN GRUPLARI OLARAK ÇÖZÜLMÜŞTÜR.

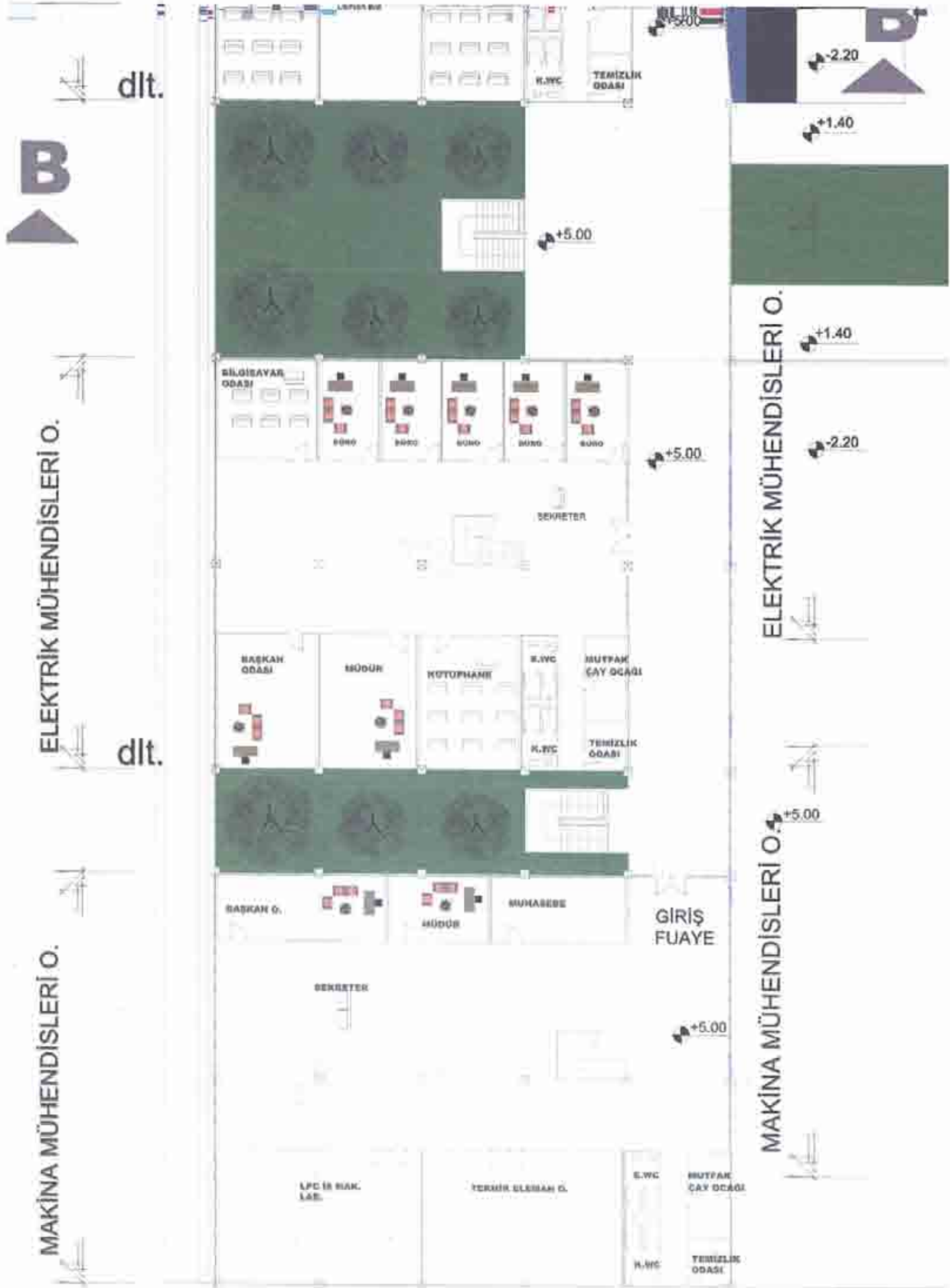
PARÇALI YAPI GRUPLARINI TOPLAYAN BİR KABUK OLARAK ELE ALINAN YERLEŞİM MERKEZİ İÇ SOKAK İLE KULLANICILARI İÇİN, SOSYALLEŞME ALANI SAĞLAMAKTADIR. BU SOSYAL MEKAN GİRİŞTEKİ RESTORAN KAFE İŞLEVI İLE BÜTÜNLEŞİR, BULUŞMA NOKTALARI OLUŞTURUR, DİNLENME - NEFES ALMA OLANAĞI SAĞLAR, İÇ SOKAK YEŞİL ALANLARI İLE KEYİFLİ BİR İÇ BAĞLAÇ - ÖRÜNTÜ ELEMANI KİMLİĞİNDE KURGULANMIŞTIR.

İÇ SOKAK SOSYAL AKTİVİTELERLE DE BESLENEREK KENT ve YAŞAM ÇEVRESİYLE SÜREKLİ, GECE-GÜNDÜZ, YAZ-KIŞ KULLANIMI İLE İLİŞKİLENDİRİLİP YAŞAYAN BİR MERKEZ OLARAK KURGULANMIŞTIR.

# BURSA AKADEMİK ODALAR BİRLİĞİ YERLEŞKESİ

KALE CADDESİ





ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ O.

ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ O.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ O.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ O.

## CUMARTESİ EĞİTİMLERİ DEVAM EDİYOR

### “BİLİRKİŞİ SERTİFİKA PROGRAMI TANITIMI” YAPILDI

03 Eylül 2005 Saat: 14.00-17.00 saatleri arasında Cuma günü Destek Patent Vekillerince Şube Eğitim Salonunda 30 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

### “AB SANAYİ POLİTİKASI ve TÜRKİYE’NİN UYUMU”

Bursa Sanayi ve Ticaret Odası tarafından AB seminerleri kapsamında , Şubemizle birlikte organize edilen İktisadi Kalkınma Vakfı Uzmanı Sn. Arzu SARI'nın verdiği “AB Sanayi Politikaları ve Teknik Uyum” konulu konferansı Beşevler Küçük Sanayi Sitesi BESOB toplantı salonunda 08 Eylül 2005 tarihinde 14 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.



### “KAİZEN” EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



10 Eylül 2005 Cumartesi günü saat 14-00-17.00 saatleri arasında eğitimliğini Zafer ORNEK ve Ümit ORKUN'un yaptığı “KAİZEN” eğitiminde Yalın Üretim Sistemi ve Prensipleri, Tofaş'ta Kaizen Uygulamalarının Tarihsel Gelişimi, Kaizen Uygulama Modeli, Kaizen araçları, Değer Akışı Haritalama, Hata Önleme Sistemleri, Tofaş Kaizen kazanımları, Uygulama aşamasındaki firmalara öneriler konuları ele alındı. Şubemiz Eğitim Salonu'nda yapılan eğitime 39 üyemiz katıldı.

## SMM ÜYELERİMİZE YÖNELİK MUHASEBE EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Mali Müşavir Yücel BAYTAŞ, Mustafa PERVAN, Kazım ÇAPRAZ'ın eğitmenliğini yaptığı SMM üyelerimize yönelik Muhasebe Eğitimi 01 Ekim 2005 Cumartesi günü 14.00-17.00 saatleri arasında Şubemiz Eğitim Salonunda verildi. Eğitime 11 üyemiz katıldı.



## MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ (98/37/EC) EĞİTİM KURSU DÜZENLENDİ



21-22-23 Eylül 2005 tarihinde 09.00-17.00 saatleri arasında düzenlenen eğitim Adolf Russold tarafından verildi. Eğitim Meda Projesi Avrupa Komisyonu tarafından desteklenmekte

olan Klasik, Yeni ve Global Yaklaşımlar seminerleri kapsamında yapıldı. Eğitim sırasında Türkçe eğitim notları dağıtıldı ve çeviri yapıldı. Seminere 25 kişi katıldı.

## GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK (90/336/EEC) ve YENİ SICAK SU KAZANLARINA DAİR YÖNETMELİK (92/42/EEC) EĞİTİM KURSU DÜZENLENDİ

24-26-27 Ekim 2005 tarihlerinde eğitmenliğini Yannick Onfroy'un yaptığı "Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik (90/336/EEC) ve Yeni Sıcak Su Kazanlarına Dair Yönetmelik (92/42/EEC)" eğitim kursu verildi.







## ENDÜSTRİYEL YAĞLAR ve KULLANIM ALANLARI SEMİNERİ DÜZENLENDİ



15 Ekim 2005 Cumartesi günü saat 14.00-17.00'de TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Eğitim Salonunda "Endüstriyel Yağlar ve Kullanım Alanları" konulu seminer Ayhan BÜKEY tarafından verildi.



## BİLİRKİŞİ SERTİFİKA EĞİTİM PROGRAMI



03 Eylül 2005 tarihinde Destek Patent Firması tarafından "Patent Tescilli" ve "Endüstriyel Tasarım Tescilli" konularında "Bilirkişi Sertifika Eğitim Programı ile ilgili bilgilendirme

toplantısı gerçekleştirildi.

Bu kapsamda "Bilirkişi Sertifika Eğitim Programı" aşağıda belirtilen program dahilinde Şubemiz Eğitim Salonunda 10.00-13.00 saatleri arasında gerçekleştirilmiş olup son toplantı 12 Kasım 2005'te yapılmıştır.

### Kurs Programı

**15 Ekim 2005**

**Eğitimci**

**Yasemin ÖZLÜK**/Marka ve Patent Vekili

Endüstriyel tasarımlarda yenilik ve ayırt edici nitelik kriterlerinin değerlendirilmesi, endüstri tasarımlarında itiraz ve iptal işlemleri, hükümsüzlük halleri ve uygulamadan örnekler.

**22 Ekim 2005**

**Eğitimci**

**Hakan ÖZCAN**/Patent Vekili/Mak. Müh.

Patent başvuru dokümanlarının kısımları ve patent işlem aşamaları, faydalı model belgesi kısımları ve faydalı model işlem aşamaları, faydalı modele verilerek korunamayacak buluşlar.

**29 Ekim 2005**

**Eğitimci**

**Hakan ÖZCAN**/Patent Vekili/Mak. Müh.

Patentten doğan hak ve patent hakkı arasındaki farklılık, patent hakkının kapsamının belirlenmesi, tecavüzün tespiti.

**12 Kasım 2005**

**Eğitimci**

**Mevci ERGÜN**/Avrupa Patent Vekili/ Hukuk Danışmanı

Patent ve tasarım tescilinin hukuki boyutu, örnek olayların değerlendirilmesi, sertifika takdimi.



## KISA... KISA...

▪ 09 Eylül 2005 tarihinde Komisyon Başkanları ile toplantı düzenlenerek komisyon yeni dönem çalışmalarını değerlendirildi.

▪ 14-15 Eylül 2005 tarihinde TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "Türk Telekom Satılamaz" şiarı ile açılan imza standına katılındı.

▪ 17 Eylül Cumartesi günü Konya Şube'nin düzenlediği Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresine Bursa Şube Başkanı İsmail Hakkı KAVURMACI, Şube Saymanı Mehmet MUTLU, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Mustafa UYSAL ve Feridun BAYKARA katıldılar.

▪ 15-16 Eylül 2005 tarihlerinde Bursa Emniyet Müdürlüğüne trafik hizmetlerinde kullanılan çekicilerin kullanımlarında görevli polislere yönelik olarak eğitim düzenlendi. Eğitim İş Makinaları Öğreticisi Üyemiz Selçuk YILDIRIM tarafından iki grup halinde Şubemiz Eğitim salonunda gerçekleştirildi. Eğitime katılan 36 kişiye sertifikaları verildi

▪ 9.Dönem Şube Eşgüdüm IV.toplantısı 18 Eylül 2005 Pazar günü gerçekleştirildi. Toplantıya katılan Temsilcilik Yürütme Kurulu üyeleri ve teknik görevliler ile yapılan ve yapılacak çalışmalarla ilgili değerlendirme yapıldı.



▪ 19 Eylül 2005 Pazartesi günü Bursa Hakimiyet Gazetesi'nin 59. Yıl Kutlamasına Şube Başkanı İsmail Hakkı KAVURMACI ve Yönetim Kurulu Üyesi Suat GÜLÇİMEN katıldı.

▪ 23 Eylül 2005 Cuma günü yemekli olarak yapılan İşyeri Temsilcileri toplantısına 11 üyemiz katıldı.

▪ 24 Eylül 2005 Cumartesi günü Zonguldak'ta düzenlenen Demir Çelik Kongresine, Şubemizi temsilen Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Bayram Ali ÖZDEMİR ve Şube Saymanımız Mehmet MUTLU katıldılar.

▪ 29 Eylül 2005 tarihinde İstanbul'da düzenlenen İş Makinaları Sempozyumuna Şubemiz İş Makinaları Komisyonu üyeleri katıldılar.

▪ 30 Eylül 2005 tarihinde Şubemiz Eğitim Salonu'nda 22 üyemizin katıldığı İşyeri Temsilcileri toplantısı düzenlendi.





*Bursa'da Kamuda çalışan mühendislerin Şubemizi ziyaretlerinde konu olan "MÜHENDİSLERİN ÜCRET ADALETSİZLİĞİ" ile ilgili yapılan toplantılar neticesi hazırlanan bildiri metni aşağıda yer almaktadır.*

## KAMU MÜHENDİSLERİ MAĞDUR DURUMDA

Kamu kurumlarında (Karayolları , DSI, Bayındırlık, İller Bankası, Köy Hizmetleri, Çevre ve Orman Bakanlığı, Belediyelerde.....) çalışan Mühendis - Mimarlar Odalarının Bursa şubelerini ziyaret ederek yıllardan bu yana yaşadıkları ücret mağduriyetlerini dile getirmişlerdir. Konu ilgili odaların Şube Başkanları, Yönetim Kurulu Üyeleri ve ilgili kurumlarda çalışan mühendis mimarların bir araya gelmesi ile 01 Nisan 2005, 04 Nisan 2005, 08 Nisan 2005 tarihlerinde yapılan toplantılarda geniş şekilde ele alınarak mühendis mimar arkadaşlarımızın sorunlarının mevcut memur sendika kanunları çerçevesinde çözülemeyeceği düşüncesiyle Oda Genel Merkezlerimize ve genel merkezlerimiz aracılığıyla TMMOB'ne iletilmesine karar verilmiştir.

Kamu kurumlarında görev yapan mühendis ve mimarlar son derece ağır şartlarda çalışarak ülkemiz için büyük önemi olan altyapı , enerji, ulaşım, sulama ve diğer büyük yatırımların gerçekleşmesinde en önemli rolü üstlenmektedirler.

Buna karşılık yukarıda sözü geçen kurumların tamamında çalışan mühendis ve mimarlar ortalama 750-950 YTL arasında ücret almaktadırlar. Bu kurumlarda çalışan üyelerimiz, Halk Bankası, Merkez Bankası, TRT gibi kurumlarda çalışan meslektaşlarına nazaran çok daha ağır işleri yapmalarına rağmen aldıkları ücret bakımından tam tersi bir uygulamaya maruz bulunmaktadır.

Mühendis ve Mimarlar Halk Bankasında 2600, merkez bankasında 4100, TRT de 2100 YTL ödenirken yukarıda ifade edilen kurumlarda 750-950 YTL arasında ücret ödenmektedir. Bu adaletsiz uygulama, günümüzde yoksulluk sınırınının 1500 YTL olduğu göz önüne alınarak acilen giderilmelidir.

Bizler TMMOB'ne bağlı meslek odalarının şube yöneticileri olarak, kamu kurumunda çalışan meslektaşlarımızın maruz kaldığı ücret politikasındaki dengesizliğin teknik sorumluluk tazminatı ile giderilmesi, mühendis ve mimarların onur ve haysiyetlerine yakışır bir dengenin kamu kurumlarındaki tüm üyelerimize sağlanması yönünde çaba harcanması gerektiğini düşünüyor ve konu ile ilgili olarak yapılacak her çalışmada meslektaşlarımızın yanında olduğumuzu belirtiyoruz.

Konunun Odalarımızın genel merkezleri düzeyinde ele alınarak TMMOB bünyesinde değerlendirilmesi ve gereğini arz ederiz.

Saygılarımızla

Makina Müh. Odası  
Bursa Şube Başkanı

İnşaat Müh. Odası  
Bursa Şube Başkanı

Mimarlar Odası  
Bursa Şube Başkanı

Harita Müh. Odası  
Bursa Şube Başkanı

Elektrik Müh. Odası  
Bursa Şube Başkanı

Şehir Plancıları Odası  
Bursa Şube Başkanı

Orman Müh. Odası  
Bursa Şube Başkanı

Ziraat Müh. Odası  
Bursa Şube Başkanı

## BASIN AÇIKLAMASI

09.10.2005 tarihinde Tuna Mah. Gürdal Sok. ile Hamdibey Sok.kesişimi Dört yol ağzında doğalgazdan kaynaklanan bir patlama ve yangın meydana gelmiştir.

Odamızın uzman doğalgaz komisyonunun kaza yerinde yapmış olduğu inceleme ve araştırma neticesinde, yağmur suyu kanalizasyon şebekesi döşeyen firma tarafından 125'lik polietilen doğalgaz borusuna çalışmalar sırasında zarar verildiği ve polietilen boruda hasar olduğu, bu hasar neticesinde, şehir şebeke gaz dağıtım basıncının 4 bar olması ve hasarlı kısmın bu basınca maruz kalarak basınçtan dolayı yırtıldığı, doğalgazın dış ortama şiddetli bir şekilde boşaldığı ve bunun neticesinde patlama ve yangın meydana geldiği saptanmıştır. Bu yangın neticesinde 2 ev yanmış, 1 vatandaşımız kalp krizi neticesi hayatını kaybetmiş ve mahallede önemli maddi hasar meydana gelmiştir.

Bu kaza, kentin alt yapı çalışmalarında ciddi bir koordinasyon gerektiğini bir kez daha ortaya koymuştur. Alt yapı çalışmalarında bulunan firma ve kuruluşlar mutlak suretle diyalog içerisinde bulunmak zorundadır.

Bursa'ımızda alt yapı çalışmalarının yoğun olduğu bir dönemden geçmekteyiz. Bu nedenle Altyapı Koordinasyon Kurulunun sağlıklı bir şekilde işletilmesi ve alt yapı çalışmalarının sağlıklı bir şekilde denetlenmesi gerekmektedir. Mutlak surette alt yapıda çalışan (kanalizasyon, doğal-

gaz, su şebekesi, elektrik, telekom vs.) personelin eğitilmesi ve sertifikalı personelin çalıştırılması gerekmektedir. Bu personelin yalnızca kendi konuları ile ilgili bilgilendirilmelerinin yanı sıra diğer altyapı kuruluşlarının uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmaları gerekmektedir.

Bursa gibi hızla büyüyen ve gelişen bir kentte, gelecek günlerde daha büyük problemler yaşamamak için altyapı kuruluşlarının birbirlerini bilgilendirmesi ve altyapıda çalışan elemanların (mühendis, teknisyen, işçi, vs.) diğer altyapı kuruluşlarının yapmış olduğu işlerin teknik şartları hakkında bilgi sahibi olması, kazı çalışmaları sırasında ve kapatma esnasında kontrollerin titizlikle yapılması gerekmektedir.

Sağlıklı ve güvenli bir kent için odamız olarak uzmanlık alanına bağlı tüm konularda olduğu gibi bu konuda da sorumluluk bilinci içinde karar vericileri uyarmakta ve üzerimize düşen her konuda görev almaya hazır olduğumuzu belirtmekteyiz.

Saygılarımızla,

Şube Başkanı  
İsmail Hakkı KAVURMACI

# Tuna'da dehşet gecesi



Doğalgaz sızıntısı nedeniyle meydana gelen patlamada 3 ev, 2 dükkan ve 2 araç yanarken, şans eseri can kaybı yaşanmadı.

Osmangazi'ye bağlı Tuna Mahallesi Gürdal Sokak'taki patlama herkesin yüreğini ağzına getirdi. BUSKI'nin çalışma yaptığı sokakta gündüz saatlerinde doğalgaz hattının darbe görmesi sebebiyle gaz sızıntısı meydana geldi.

## Alev topu gibi

Gece yoğunlaşan gaz, tespit edilemeyen bir sebeple patlayarak yanmaya başladı. Sokağın ortasındaki doğalgaz hattı alev topuna dönüştü. Alevler evlere sıçrayınca konutlar tahliye edildi ve can kaybı önlenmiş oldu.

**BURSA**  
hakimiyet

10.10.2005

10.10.2005

**OLAY**

# Cehennem gecesi



**T**una Mahallesi'nde dün akşam saat 22.30'da başlayan korkunç yangın yürekleri ağza getirdi. Kanalizasyon çalışması nedeniyle üzeri açılan doğalgaz hattında meydana gelen patlamayla başlayan kabus, tam iki saat sürdü. İtfaiye ekiplerinin yoğun müdahalesiyle 00.30 sıralarında ancak kontrol altına alınabilen alevler, bir ev, iki

isyeri ve iki otomobili kül etti. Bitün Besyol'a korku saçan alevler, çevre sakinlerini doğalgazsız, elektriksiz bıraktı. Pantunu büyümesini çevik kuvvetin zamanında müdahalesi önlerken can kaybının yaşanmaması tek teselli oldu. Cehennem gecesine ilişkin başlatılan soruşturma sürüyor.

## 8 EKİMDE ALANLARDAYDIK



### KENT

## Mitinge davet

BURSA HABER AGENSİ

Nisan ayının ikinci haftasında düzenlenen miting alanlar için hakları ve çıkarları konusunda bir soruşturma komisyonu tarafından Bursa'da düzenlenen "Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam" için yurdun dört bir yanından gelenek Ankara Sıhhiye Meydanı'na doldurdular.

ANKARA Çarşıları 2000 Ankara'da düzenlenen miting alanlar için hakları ve çıkarları konusunda bir soruşturma komisyonu tarafından Bursa'da düzenlenen "Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam" için yurdun dört bir yanından gelenek Ankara Sıhhiye Meydanı'na doldurdular.



İsmail Hakkı Kavrutacı

ANKARA Çarşıları 2000 Ankara'da düzenlenen miting alanlar için hakları ve çıkarları konusunda bir soruşturma komisyonu tarafından Bursa'da düzenlenen "Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam" için yurdun dört bir yanından gelenek Ankara Sıhhiye Meydanı'na doldurdular.

"TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi" tarafından düzenlenen miting alanlar için hakları ve çıkarları konusunda bir soruşturma komisyonu tarafından Bursa'da düzenlenen "Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam" için yurdun dört bir yanından gelenek Ankara Sıhhiye Meydanı'na doldurdular.

"TMMOB Mitingi"nde buluşan onbin mimar, mühendis ve şehir plancısı hakları için mücadele edeceklerini haykırdılar.

Mühendisler, Mimarlar ve Şehir Plancıları "Demokratik Türkiye, İnsanca Yaşam" için yurdun dört bir yanından gelerek Ankara Sıhhiye Meydanı'nı doldurdular.

**MÜHENDİSLİK HAKLARIMIZI KORUMAK,**

**ÜCRET YETERSİZLİĞİ VE ÜCRET DENGESİZLİĞİMİZİ GİDERMEK,**

**MÜHENDİSLİK İSTİHDAM SORUNLARIMIZI ÇÖZMEK,**

**EMEKLİ MESLEKTAŞLARIMIZIN YAŞAM KOŞULLARINI İYİLEŞTİRMEK**

ve

**ÜRETEREK BÜYÜYEN ve PAYLAŞARAK GELİŞEN BİR ÜLKEDE MESLEĞİMİZİN ONURUNU KORUMAK İÇİN**

**8 EKİM'de ALANLARDAYDIK.**



### TSE, STK'ları unutmadı

ÜST-Yüksek Kurul Başkanı Prof. Dr. İsmail Hakkı Kavurmacı, Bursa'da düzenlenen toplantıda konuşurken. (Sağdan solda) Bursa Şubesi Başkanı Mustafa Kemal Kaya, Bursa Şubesi Başkanı Mustafa Kemal Kaya, Bursa Şubesi Başkanı Mustafa Kemal Kaya...

### BURSA

## "ları unutmadı"

...TMMOB Bursa Şubesi Başkanı Mustafa Kemal Kaya, Bursa Şubesi Başkanı Mustafa Kemal Kaya, Bursa Şubesi Başkanı Mustafa Kemal Kaya...

### AYKOME neden işletilmiyor?

İsmail Hakkı Kavurmacı

Tuna Mahallesi'ndeki doğalgaz patlamasının ciddi koordinasyon sorunu yaşadığını ortaya koyduğunu savunan MMO Şube Başkanı Kavurmacı, "Atıyapı Koordinasyon Kurulu'nun işletilmesi ve çalışmaların denetlenmesi gerektirir."

### Kavurmacı: AYKOME hemen faaliyete geçirilmeli

İsmail Hakkı Kavurmacı

AYKOME'nin hemen faaliyete geçirilmesi gerektiğini belirten Kavurmacı, "Atıyapı Koordinasyon Kurulu'nun işletilmesi ve çalışmaların denetlenmesi gerektirir."

### BURSA

## İ. HAKKI KAVURMACI

### En zor olanı uygulamak

İsmail Hakkı Kavurmacı

En zor olanı uygulamak...

### OLAY

İsmail Hakkı Kavurmacı

OLAY başlığı altında yer alan haberler...

### KENT

İsmail Hakkı Kavurmacı

KENT başlığı altında yer alan haberler...

### AYKOME devreye girsin

İsmail Hakkı Kavurmacı

AYKOME devreye girsin...

### İşletilsin denetlensin

İsmail Hakkı Kavurmacı

İşletilsin denetlensin...

### BURSA HABER

## AYKOME devreye girsin

İsmail Hakkı Kavurmacı

AYKOME devreye girsin...

## DOĞALGAZ'DA ÇAĞDAŞ BACA UYGULAMALARI SEMİNERİ YAPILDI



27 Eylül 2005 tarihinde SMMO salonunda Bozdağ Makina, Schiedel Firması ve Makina Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilciliğiyle ortaklaşa "Doğalgazda Çağdaş Baca Uygulamaları" semineri düzenlendi.

Schiedel Firması Yetkilisi Barış SAY'ın verdiği seminere 32 üyemiz katıldı. Seminer sonunda katılımcılara kokteyl verildi. Kokteyilde üyelerimiz doğalgazla ilgili sorunlarını paylaştılar.

## 8 EKİM'DE ANKARA'DA MİTİNGDEYDİK

Kamuda çalışan mühendis mimar ve şehir plancılarının "ücret yetersizliği ve dengesizliği, çalışma alanlarının yok edilmesi" yanı sıra, işsiz mühendis, mimar ve şehir plancıları ile giderek yoksullaşan ücretli çalışan üyelerimiz ve emekli meslektaşlarımızın sorunlarının ülke gündemine taşınması, insanca ve barış içinde istemlerini dile getirmek amacıyla, 08 Ekim 2005 cumartesi günü Balıkesir İl Temsilciliği olarak Ankara'da TMMOB mitingdeydik.





## YALOVA'DA DOĞALGAZDA SONA GELİNDİ

2005 yılının Şubat ayında doğal gaz için ilk kazıların başladığı Yalova 'da Eylül ayı itibariyle sona gelmeye başlanmıştır. Çalışmalar %70 oranında tamamlanmıştır. Şu ana kadar 58 kilometrelik bir dağıtım hattı döşenmiştir. Bugün itibariyle servis kutuları yerleştirilmeye başlanmıştır. Ağustos ayı itibari ile başlayan abonelik işlemleri ile birlikte, Arsan Marmara Doğalgaz Dağıtım A.Ş.(Armagaz) tarafından

yetkilendirme verilen 17 iç tesisat firması ve 81 sertifikalı tesisatçı ve kaynakçı ustası ile birlikte kolon ve daire içi tesisatları döşenmeye başlanmıştır.

Tamamlanmaya çalışılan kazi çalışmaları sonucu 29 Ekim 2005 Cumhuriyet Bayramı ile birlikte ilk gazın apartmanlara verileceği planlanmaktadır.

## KENT KONSEYİNE ADAYIZ



*Belediye Başkanı  
Barbaros Binicioğlu  
CHP Yalova Milletvekili  
Muharrem İnce  
Vali Yardımcısı  
Ahmet Set*

1998 yılında kurulan Yalova Kent Meclisi, 5393 sayılı Belediye Kanunu ile birlikte yerini Kent Konseyine bırakıyor. Bu amaçla 29 Eylül 2005 günü yapılan toplantıya belediye başkanı, milletvekili ve

yardımlaşma ve dayanışma, çevreye duyarlılık, hesap sorma ve hesap verme, yerel yönetim ilkelerinin hayata geçirilmesi alanlarında faaliyetler yapılacaktır.

Üç aylık dönemlerde yapılacak olan Kent Konseyi toplantısında oda olarak görüşerimizi bildirmek için ağırlığımızı koyacağız.

vali yardımcısının yanı sıra Yalova'da bulunan meslek odaları, sivil toplum örgütleri temsilcileri, sendikacılar ve siyasi parti temsilcileri katılmıştır.

Kent konseyinin çatısı altında yapılacak toplantılarda kent yaşamında vizyonun ve hemşerilik bilincinin geliştirilmesi, sosyal



## ECA BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

ECA Isı Sistemleri genel dağıtıcısı olan EMAS A.Ş. tarafından düzenli olarak yurt çapında düzenlenen toplantılardan biride 12 Eylül 2005 günü Yalova'da yapılmıştır. Yapılan toplantıya TYK saymanımız Tayfun Özden ve oda teknik görevlimiz Y.Cihat Müderrisoğlu ile birlikte Armagaz doğalgaz dağıtım şirketi ve doğalgaz

iç tesisat yetki belgesi olan mühendisler ve iç tesisat yetkisi olan firma sahipleri katılmıştır. EMAS A.Ş. tarafından seminerin içeriğinde doğalgaz uygulamaları ve güvenlik sistemlerinin yanı sıra doğalgaz kombileri, sobaları ve merkezi sistemli kazanlarda doğalgaz tesisatı hakkında detaylı bilgiler verilmiştir.

## LPG'LI ARAÇ DENETİMİ ARTIYOR

Yalova Karayolları Araç Muayene İstasyonu ve Trafik Şube Müdürlüğü ile odamızın birlikte yaptıkları çalışmalar sonucunda 2006 yılına

kadar denetimsiz ve kurallara uygun olmayan LPG 'li araç kalınmaması için çalışmalar başlatılmıştır.

## TEMSİLCİLİKLERDEN - BANDIRMA



Bandırma İlçe temsilciliğimizde periyodik kontroller kurslar ve diğer teknik hizmetler sürdürülüyor.



## TEMSİLCİLİKLERDEN - EDREMIT



18

**Makine Mühendisler Odasından operatör kursu**

Makine Mühendisleri Odası üçüncü kez de Makineci Operatör Kursu düzenliyor. 1 Ekim tarihinde başlayacak olan kurslara katılım için son başvuru tarihinin 28 Eylül olduğu açıklandı.

Devamı 2'de

### Makine Mühendisler Odasından operatör kursu

Makine Mühendisleri Odası üçüncü kez de Makineci Operatör Kursu düzenliyor. 1 Ekim tarihinde başlayacak olan kurslara katılım için son başvuru tarihinin 28 Eylül olduğu açıklandı.

Edremit İlçe Temsilcisi Mustafa Akal yaptığı açıklamada, "Makine Mühendisleri Odası kurumsal amaçları doğrultusunda işletmeleri bilgilendirme, uzmanize ve çevre sorunlarına yönelik her türlü teknik ve bilimsel çözümleri sunmaktadır. Buna bağlı olarak yürürlükte Makine Mühendisleri Eğitimi Yüksek Kurulunun talimatları doğrultusunda 36 kursyeri kapasiteli Makineci Operatör Kursu düzenlenmektedir. Ücretsiz olarak toplam 36 kursyeri yetiştirilmesine özen gösterildi. 1 Ekim tarihinde başlayacak. Ancak bu kurslara katılmak isteyenlerin en geç 28 Eylül tarihinde kadar Makine Mühendisleri Edremit Temsilciliğine müracaat etmeleri gerekiyor. Kurucu temsilcilerimizden 210 771 kuru telefon alınacak" dedi.

**Hakan FIRIK**

### Makine Mühendisleri'nden Havalandırma uyarısı

Makine Mühendisleri Edremit Temsilciliği tarafından düzenlenen Makineci Operatör Kursu, Havalandırma Uyarısı ile ilgili olarak uyarı yapıldı. Açıklamada belirtildiği gibi, havalandırma tesislerinin bakımsızlığına ilişkin uyarı yapıldı. Uyarıda, tesislerin düzenli olarak bakılması ve havalandırma tesislerinin işletmelerin sağlığını koruması için önemli olduğu vurgulandı. Uyarıda, tesislerin işletmelerin sağlığını koruması için önemli olduğu vurgulandı. Uyarıda, tesislerin işletmelerin sağlığını koruması için önemli olduğu vurgulandı.

Uyarıda, tesislerin işletmelerin sağlığını koruması için önemli olduğu vurgulandı. Uyarıda, tesislerin işletmelerin sağlığını koruması için önemli olduğu vurgulandı. Uyarıda, tesislerin işletmelerin sağlığını koruması için önemli olduğu vurgulandı.



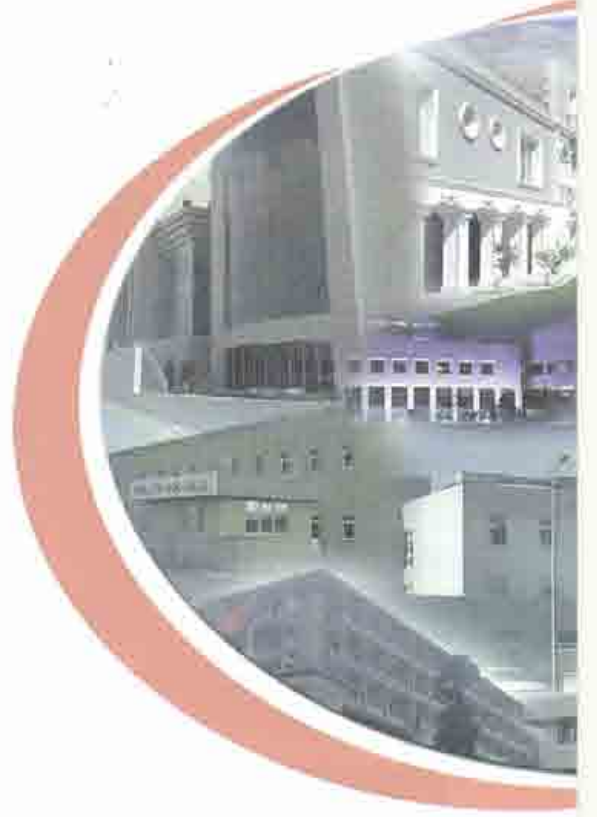
20 Ekim 2005 Perşembe günü  
Biytaş, Üniversan, Hidtek,  
Teknik-Güç, Tekno Tasarım  
firmalarının sponsorluğunda,  
Göl Çay Bahçesi'nde  
üyelerimize iftar yemeği  
verildi.



www.akkor.com



Güvenli projeler,



**Proje ve Danışmanlık**

**Sıhhi Tesisat**

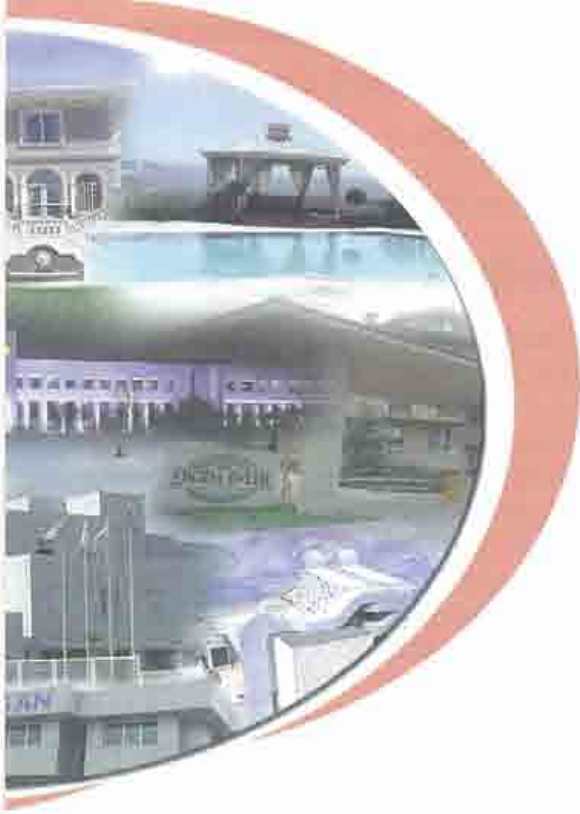
**Isıtma Sistemleri**

**Klima Sistemleri**

**Endüstriyel Sistemler**

**akkor** 

nitelikli çözümler için...



**Havuzlar**

**Saunalar**

**Jakuziler**

**Güneş Enerjisi Sistemleri**

**Merkezi Süpürge Sistemleri**

Yeni Karaman Mh. Sanayi Cd. No: 158/A 16170 BURSA  
Tel : 0224. 249 90 00 pbx Fax : 0224. 249 90 09  
Cengiz Topel Cd. No : 258 ESKİŞEHİR  
Tel : 0222. 323 99 80 Fax : 0222. 321 00 54  
e-mail: akkor@akkor.com



**TMMOB Makina Mühendisleri Odası 51. Kuruluş Yıldönümünün kutlanacağı Geleneksel Gece Bursa'da 24 Aralık 2005 Cumartesi günü TÜYAP kongre Merkezinde kutlanacaktır.**

\* Plaket alacaklar listesinde yer almayan üyelerimizin bizleri uyarmalarını bekliyoruz.

Sicil No.	ADI SOYADI	YIL	Sicil No.	ADI SOYADI	YIL
1159	AYHAN GEDİK	50.YIL	20449	DAVUT KORU	25.YIL
3259	EMİN DOYBAK	50.YIL	20510	DURSUN AYDIN	25.YIL
2872	ALİ ELTER	40.YIL	20518	SÜLEYMAN MİTHAT YENİCE	25.YIL
2879	ŞERİF ÜLGER	40.YIL	20568	GÜROL DEMİRBAŞ	25.YIL
2895	MUSTAFA BEKLEN	40.YIL	20593	ÖMER FARUK TOKAÇ	25.YIL
2903	TARIK HAZNECİ	40.YIL	20608	ADNAN MENSİZ	25.YIL
2925	KAMİL ÖZDENLER	40.YIL	20717	SAMI USLU	25.YIL
3033	SELAHATTİN SÖZAT	40.YIL	20835	NURİ BENLİ	25.YIL
3462	YÜCEL AYTAÇ	40.YIL	20860	HAMDİ DEĞİRMENÇİ	25.YIL
19100	İBRAHİM BOZKAYA	25.YIL	20873	MEHMET DEMİRTAŞ	25.YIL
19241	BÜLENT KEY	25.YIL	20920	AYDIN ÖZDEMİR	25.YIL
19380	ABDULLAH KAYABAŞI	25.YIL	20986	RAUF OKAY	25.YIL
19404	KAMURAN ÖLMEZ	25.YIL	21102	HALİL AKKAYA	25.YIL
19427	RAHİM AKPINAR	25.YIL	21143	İSMAIL KARTAL	25.YIL
19460	A.CÜNEYT PALABIYIK	25.YIL	21191	AHMET DOĞANIŞIK	25.YIL
19677	AHMET MÜNİR KİRİŞÇİOĞLU	25.YIL	21213	YUNUS PITIRLI	25.YIL
19686	ZAKİR MEYDAN	25.YIL	21296	A.HALUK PAYASLIOĞLU	25.YIL
19748	ÖMER ZİYA TOPSAKAL	25.YIL	21808	BEÇHAN AYDEMİRLER	25.YIL
19851	TARIK ÖZGEN	25.YIL	21954	ÖMER ALTAN	25.YIL
19867	M.ALİ YALÇIN TAŞ	25.YIL	22161	NİZAMETTİN AYPAK	25.YIL
19891	YAŞAR ARIF İLKÖZ	25.YIL	22543	ERKAN BENDERLİ	25.YIL
20046	MUSTAFA KÖKLÜ	25.YIL	22970	HALİL GEZİCİ	25.YIL
20051	HÜSEYİN EREN KURAL	25.YIL	23502	ÇETİN ÖRÜM	25.YIL
20092	ATILLA TOYGÜR	25.YIL	23984	NAMIK KAHRAMAN	25.YIL
20129	CEMALETTİN SOYUAK	25.YIL	26914	GÜLSEREN KUNDURACIOOĞLU	25.YIL
20134	ALAADDİN GÜL	25.YIL	26915	NEVZAT KARABULUT	25.YIL
20205	LEVENT ACARBAY	25.YIL	26933	SELÇUK YILDIRIM	25.YIL
20226	V.GÜLDEREN EKİNCİ	25.YIL	29835	AHMET ŞENTÜRK	25.YIL
20270	GÜROL DOLAR	25.YIL	30218	A. İBRAHİM BAYÜLKE	25.YIL
20299	FATİH YILDIZ	25.YIL	32045	AYHAN ÖZTUĞ	25.YIL
20341	ŞABAN ERYILMAZ	25.YIL	32640	NEDİM ÖZKAN	25.YIL
20344	HALUK NEPTÜN UZUNEFİ	25.YIL	33007	MUSTAFA GÜNEŞ	25.YIL
20392	ADNAN AYDIN	25.YIL	34542	BERAT KIRAYOĞLU	25.YIL
20403	ERGÜN KONCA	25.YIL	38346	ARMAÇAN TUĞAY	25.YIL
20406	İHSAN ACIYAN	25.YIL	38841	METİN ŞÜKEOĞLU	25.YIL
20407	ABDURRAHMAN SATIKBUĞRA	25.YIL	42236	FİKRET ALTAY	25.YIL
20429	NABİ İNCE	25.YIL	62329	OSMAN ZENGİN	25.YIL
20430	İSMAIL ONUR	25.YIL	63504	AZMİ BİRGİL	25.YIL



# TMMOB GAP ve SANAYİ KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB adına Makina Mühendisleri Odası sekreteryasında 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 dışılaşmasını, 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 çıkarılara 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 gerçekleştirme 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 yanlışına 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 düşünülürse; 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 gereksinimleri 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. Bununla 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 eksiliğidir. 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 barışçıl 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 verimsizliğin aradan kaldırılması için kılınması için devlet tarafından eğitim ve teknoloji desteği verilmelidir.

GAP bölgesinde var olan zengin tarihi ve kültürel mirasların korunması sağlanmalı, Hasankeyf'in 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, barış istiyoruz.

**TMMOB  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**

## I. ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALATI SANAYİ KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

Makina Mühendisleri Odası Samsun Şubesi yürütücülüğünde 30 Eylül-2 Ekim 2005 tarihleri arasında Samsun'da gerçekleştirilen I. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi'nde, 7 oturumda 26 Bildiri sunulmuş; "Tıbbi Cihazlar İmalatı Sektörünün Ülkemizde ve Dünyadaki Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri" ile "Tıbbi Cihaz İmalatı Sektöründe Kamu İhale Hukuku ve Uygulamaları, Sorunları ve Çözüm Önerileri" olmak üzere konunun uzmanlarının katıldığı iki panel yapılmış; sektörün sorunları ve çözüm önerileri tartışılmıştır.

Sağlık temel insan hakları içinde en öncelikli yere sahiptir. Öte yandan sağlık alanı, teknolojinin hızla geliştiği ve yüksek düzeyde teknoloji kullanılan alanların başında gelmektedir. Bilim, teknoloji ve bağlantılı olarak sağlık alanındaki ilerlemelerin insan yaşamı, insanın ömrü ve toplumsal refah ile verimliliğe yansımaları ise ekonomik-sosyal politikalar ile birlikte bir bütünlük oluşturmaktadır. Dolayısıyla bilim ve teknoloji, tıbbi cihaz üretimi ile sağlık hizmetleri arasında kopmaz bağlar bulunmaktadır. Uluslararası planda ileri teknoloji ürünü tıbbi cihazlar, az sayıda büyük ve tekel konumdaki firmalar tarafından üretilmektedir. Bu cihazları üreten firmalar aynı zamanda bilgisayar, elektronik ve diğer alanlarda da üretim yapmakta ve AR-GE'ye yeterli kaynak ayırmaktadırlar. Üretici firma sayısının azlığı bu tekellerin pazar koşullarını istedikleri gibi belirlemelerine yol açmaktadır. Tekelleşmiş büyük firmalar inovasyon yoluyla gelişen küçük firmaları üretici olsun, pazarlamacı olsun satın alarak ele geçirmekte ve bu yolla rekabeti ortadan kaldırmaktadırlar. Bu firmalar tıbbi cihazların yanı sıra bu cihazlara yönelik sarf malzemesi ve yedek parça satışı yoluyla büyük kârlar elde etmektedirler.

Gelişmiş ülkelerde sağlık ve sigorta yatırımı ile sağlık harcamalarına ayrılan bütçe payları,

gelişmekte olan ülkelere göre yüksektir. Bu ülkeler böylece sağlık merkezlerinin gelişmiş tıbbi cihaz, alet ve sarf malzemeleri ile donatılmasına yol açmakta ve araştırmacı üretici firmaların dolaylı olarak desteklenmesini sağlamaktadır. Yine bu ülkelerde tıbbi cihaz ve malzeme üretimi kesin, katı ve standart denetimler çerçevesinde yapılmaktadır.

Ülkemiz ise tıbbi cihaz, alet ve sarf malzemesinde büyük oranda dışa bağımlı durumdadır. Tıbbi cihazların neredeyse tamamı, tıbbi alet ve sarf malzemelerinin ise büyük bir kısmı ithalat yoluyla karşılanmaktadır. 2004 yılı Dış Ticaret Müsteşarlığı verilerine göre tıbbi cihaz ve malzemeleri sektöründe dış ticaret hacmimiz yaklaşık 815 milyon dolar seviyesindedir. Bunun 54 milyon dolarlık kısmı ihracat, 760 milyon doları ise ithalattır. İhracatın ithalatı karşılama oranı % 8 seviyesindedir. Bu ülkemizdeki ihracat ile ithalat arasındaki dengesizliği de çok fazla aşan bir seviyededir. Bu durum, sağlık hizmeti maliyetlerinin yüksek olmasının en önemli nedenlerinden biridir.

Ulusal tıbbi alet ve sarf malzemeleri üreten firmalarımız bulunmakla birlikte bunların bir çoğu yabancı büyük firmalar ile rekabet edebilecek bir durumda değildir. Yerli ürünlere duyulan güvensizlik ve izlenen ekonomik politikardan ötürü, KOBİ niteliğindeki yerli üretim sektöründe bir türlü belirleyici konuma gelememiştir. İthalatın plansız ve kontrolsüzlüğü sonucunda kırsal kesim başta olmak üzere bir çok bölgede cihaz sıkıntısı çekilmektedir. Serbest ithalat rejimi dolayısıyla ikinci hatta üçüncü el tıbbi cihazlar kolaylıkla ithal edilmekte; gerek yeterli servis gerekse yeterli birikime sahip kullanıcı alt yapısının bulunmamasından dolayı ülkemiz bir cihaz hurdaliğine dönüşmektedir.

Bu hususla bağlantılı olarak, hastanelerdeki tıbbi cihazların bakım, onarım ve kalibrasyonunu



denetleyecek biyomedikal mühendislik birimlerinin yeterli olmaması ya da hiç bulunmaması da ayrı bir sorun oluşturmaktadır. Yukarıdaki saptamalarla birlikte, Kongrede, standardizasyon (CE, ISO 9001/2003, ISO 13485 vb.) konusunda yetkili kuruluşların uyumlaştırma ve altyapı oluşturmadan (Yetkili Test Laboratuvarı, Ulusal Onaylanmış Kuruluşun bulunmaması, piyasa denetimi ve gözetiminin yapılamaması vb.) uygulamaya geçmelerinin, sektörde bir karmaşa yaşanmasına yol açtığına vurgu yapılmıştır. Kongrede vurgu yapılan diğer bir konu, imalatçı firmaların AR-GE çalışmalarının yetersizliği ve ileri teknoloji kullanarak üretim yapma kabiliyetlerinin bulunmaması sonucu rekabet güçlerinin zayıfladığıdır.

Özellikle cerrahi el aletleri üretiminde Samsun oldukça önemli gelişmeler kaydetmektedir. Ancak günümüzde diğer ülkelerdeki üretim teknolojilerindeki gelişmeler sektörün gelişimini tehdit eder boyutlara ulaşmıştır.

Ulusal tüketimde kamu alımları önemli bir paya sahiptir. Ancak bu alandaki Teknik Şartnamelerin hazırlanmasında yer alması gereken bileşenlerin (tıp doktoru, mühendis ve yönetici) koordinasyonunun sağlanamamasından dolayı sorunların yaşandığı ve dolayısıyla Kamu İhale Kurumu'na sektör ihaleleriyle ilgili şikayetlerde artış olduğu yine Kongrede ifade edilmiştir.

Kongrede yapılan bu saptama ve değerlendirmeler ışığında aşağıdaki önerilerin kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır:

Tıbbi cihazlar üretim sektöründe gereksinim duyulan nitelikli iş gücünün sağlanması için Endüstri Meslek Liseleri ve Meslek Yüksek Okullarında ilgili bölümlerin açılması, mevcut bölümlerin ise nitelik ve donanımları yükseltilmelidir.

Sektöre ilişkin gerek üretim gerekse kullanımda olan donanımla ilgili bir envantere ulaşılamamıştır. Başta Sağlık Bakanlığı olmak üzere ilgili kurum ve kuruluşların bu çalışmayı yapması, sektörle ilgili ulusal plan ve politikaların oluşturulması açısından önem taşımaktadır.

Dünyada teknik bilgilerin % 80'i patent dokümanlarında yer almaktadır. Bu konuda ülkemizde gelişme olmasına karşın mevcut bilgiler dünyadaki oranlara göre çok düşük düzeydedir. Patent

ve Sınai Mülkiyet konusunda KOBİ'lerin ve bu alanda çalışan personelin eğitimi geliştirilerek sürdürülmelidir.

2003 tarihinde yürürlüğe giren 4734 ve 4735 sayılı Kanun, ihale mevzuatı ile ilgili olumlu düzenlemeler getirmesine rağmen, uygulamalarda teknik şartnamelerin hazırlanması esnasında ilgili bileşenlerin (Tıp Doktoru, Mühendis, Yönetici) bulunmamasından dolayı ulusal alımın büyük bir bölümünü teşkil eden kamu alımlarında sorunlar yaşanmasına neden olmaktadır. Bu sorunların aşılabilmesi için sektör ile ilgili kamu alımlarında tek tip şartname ve Teknik Şartname Veri Bankasının oluşturulması ve sağlık sektöründe istihdam edilen mühendislerin mutlaka Teknik Şartname Hazırlama uygulamalarında yer alması sağlanmalıdır.

Tıbbi cihaz imalat sanayi ile üniversiteler ve özellikle tıp fakülteleri ve Makina, Elektrik, Fizik ve Kimya Mühendisleri Odaları ile işbirliği tesis edilerek, bu ilişkinin kurumsallaşması sağlanmalıdır.

Üniversite-sanayi işbirliği açısından Teknoloji Merkezleri ve Teknoparklara gereken önem verilmelidir.

Sektörün rekabet gücünün artırılabilmesi için ileri teknoloji kullanır hale getirilebilmesi gerekmektedir. Özellikle araştırma geliştirme başta olmak üzere devlet destekleri geliştirilmelidir. Teknik Mevzuat Uyumunu konusunda gereken alt yapı acilen oluşturularak, standardizasyon, piyasa gözetimi ve denetimi, akreditasyon ve ulusal onaylanmış kuruluşların atanması için yetkili kuruluşların mevcut çalışmaları hızla sonuçlandırılmalıdır.

Tıbbi aletleri kullananların antropometrik ölçümleri yapılarak ergonomik cihazlar tasarlanmalı ve standartları buna göre oluşturulmalıdır.

Sektörün temel sorunu, ülkemizin sektöre ilişkin politikalarının olmayışıdır. Bu eksikten hareketle, sektörle ilgili tüm kesimlerin (Kamu, Sanayi, Üniversite, Meslek Odaları vb.) katılımıyla ulusal plan, politika ve stratejilerin oluşturulması gerekmektedir.

**TMMOB  
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**



### 1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ KUTLU OLSUN

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 31 Ağustos 2005 tarihinde, 1 Eylül Dünya Barış Günü ile ilgili basın açıklaması yaptı.

### "BİR İMZA İLE KATIL, BİR MİLYON İMZA İLE DEĞİŞTİR"

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 02 Eylül 2005 tarihinde, Halkevlerinin düzenlediği "Bir imza ile katıl, bir milyon imza ile değiştir" kampanyası ile ilgili basın açıklaması yaptı.

### DİRENEK COCA COLA İŞÇİLERİNİN VE DİSK'İN YANINDAYIZ

KESK, TMMOB ve TTB İstanbul'da Coca Cola'nın dağıtımını yapan Trakya Nakliyat adlı taşeron firmada çalışan işçilerin işten çıkarılmasıyla ilgili olarak 3 Eylül 2005 tarihinde basın açıklaması yaptılar.

### TMMOB, 12 EYLÜL KARANLIĞINA KARŞI DURUYOR

TMMOB, 12 Eylül karanlığının 25. yılında dostları ile birlikte, 12 Eylül karanlığına karşı, 11 Eylül Pazar günü Ankara'da, İstanbul'da, İzmir'de, Mersin'de mitinglere katıldı.

### TMMOB TOPRAK REFORMU KONGRESİ 11-13 KASIM'DA ŞANLIURFA'DA YAPILDI

TMMOB Toprak Reformu Kongresi, 11-13 Kasım 2005 tarihlerinde DSİ Konferans Salonu - Şanlıurfa'da yapıldı.

### TMMOB 8 EKİM MİTINGİ İÇİN ÖĞRETİM ÜYELERİNE ÇAĞRIDA BULUNDU

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 18 Eylül 2005 tarihinde Mühendislik, Mimarlık ve Şehir Plancılığı Fakülte Dekanları / Bölüm Başkanlarına yolladığı mektupla "TMMOB Mitingi"ne katılım çağrısında bulundu.

### TMMOB'NİN VE BAĞLI ODALARIN ANA YÖNETMELİKLERİ RESMİ GAZETE'DE...

TMMOB'nin ve bağlı Odaların Ana Yönetmelikleri Resmi Gazete'de yayınlanmaya devam ediyor.

### ANKARA İKK 8 EKİM TMMOB MİTINGİNE YÖNELİK OLARAK KAMU İŞYERLERİNDE TOPLANTILAR DÜZENLENDİ

Ankara İl Koordinasyon Kurulu, 8 Ekim TMMOB Mitingine yönelik olarak kamuya ait işyerlerinde üye toplantıları düzenliyor. Toplantılara TMMOB, Oda ve Şube yöneticileri de katılacak. Toplantılar 21 Eylül- 6 Ekim tarihleri arasında yapıldı.

### AVRUPA SOSYAL FORUM'U HAZIRLIK TOPLANTISI İSTANBUL'DA

Avrupa Sosyal Forumu hazırlık toplantısı bu hafta sonu, İstanbul'da. Buluşmaya, Avrupa'dan çok sayıda sendikacı, savaş karşıtı, kadın örgütü, çevre örgütü ve STK'dan çok sayıda temsilci katıldı.

### İŞSİZ MÜHENDİSLER, MİMARLAR, ŞEHİR PLANCILARI ANKARA'YA YÜRÜYOR 8 EKİM'DE TMMOB MİTINGİ'NDE BULUŞTU

8 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da yapılacak olan "TMMOB mitingi" için TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 20 Eylül 2005 tarihinde basın açıklaması yaptı.

### EMEK PLATFORMU BAŞKANLAR KURULU TMMOB MİTINGİNİ DESTEKLEME KARARI DA ALDI

Emek Platformu Başkanlar Kurulu toplantısı 19 Eylül 2005 tarihinde toplandı. Toplantıya TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da katıldı. Emek Platformu'nun çalışma koşulları ilkeleri ve bundan böyle yapacağı çalışmalar konusunda platform üyelerinden gelen raporların değerlendirilmesi, Yeniden yapılanma konusunun görüşülmesi, Parlamento çalışmaları ve gelecek yasalar ile ilgili görüşmeler ve diğer güncel sorunlar gündemi ile yapılan toplantı sonrasında şu açıklama yapıldı.



### **8 EKİM TMMOB MİTINGİ TERTİP KOMİTESİ YASAL BAŞVURUSUNU YAPTI**

TMMOB Mitingi "Tertip Komitesi" yasal başvurusunu 20 Eylül 2005 tarihinde yaptı. Miting tertip komitesi çeşitli odalardan ve TMMOB'den isimlerden oluşturuldu.

### **EMEKLİ MÜHENDİSLER, MİMARLAR VE ŞEHİR PLANCILARI 8 EKİM'DE ANKARA'DA "TMMOB MİTINGİ"NDE SORUNLARINI ANLATIYOR**

8 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da yapılacak olan "TMMOB mitingi" için TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 21 Eylül 2005 tarihinde basın açıklaması yaptı.

### **TMMOB "İNSAN HAKLARI" SÖYLEŞİSİ DÜZENLİYOR**

TMMOB, 1 Ekim 2005 Cumartesi günü "İnsan Hakları" başlıklı bir söyleşi düzenlendi. Prof. Dr. Ioanna Kuçuradi'nin konuşmacı olarak yer aldığı söyleşi, MMO Suat Sezal Gürü Toplantı salonunda yapılacak.

### **MADEN M.O SERBEST MADEN MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ UYGULAMA, TESCİL, DENETİM VE BİLGİLENDİRME YÖNETMELİĞİ RESMİ GAZETEDE YAYINLANDI**

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Serbest Maden Mühendisliği Hizmetleri Uygulama, Tescil Denetim ve Bilgilendirme Yönetmeliği 21 Eylül 2005 tarih ve 25943 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

### **TMMOB, ÖRGÜTLÜ OLDUĞU TÜM İLLERDE 8 EKİM MİTINGİ İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI YAPTI**

İl koordinasyon Kurulu Sekreterleri tüm yurttaki örgütlü olan her yerde 21 Eylül 2005 Çarşamba günü basın toplantısı/açıklaması yaptılar.

### **GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI, GIDA MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ ÜZERİNE SÜRDÜRDÜĞÜ ÇALIŞTAYLARI TAMAMLADI**

TMMOB Gıda Mühendisleri Odası "Gıda Mühendisliği Eğitimi" üzerine Ekim 2004 den beri sürdürdüğü çalıştay dizisini tamamladı. Çalıştay sonuçlarını Oda Yönetim Kurulu Başkanı Petek

Ataman 14 Eylül 2005 de yaptığı basın açıklaması ile kamuoyuna duyurdu.

### **TMMOB YÖNETİM KURULU 8 EKİM MİTINGİNE YÖNELİK BÖLGE TOPLANTILARI YAPIYOR**

8 Ekim TMMOB Mitingi Düzenleme Kurulu'nun aldığı kararlar doğrultusunda TMMOB Yönetim Kurulu Bölge toplantılarında İKK bileşenleri ile biraraya geliyor.

### **BİLİM İNSANLARI DERSLİKLERDEN SONRA ŞİMDİ DE 8 EKİM'DE ANKARA'DA TMMOB MİTINGİNDE TALEPLERİNİ SÖYLÜYOR**

8 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da yapılacak olan "TMMOB mitingi" için TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 22 Eylül 2005 tarihinde basın açıklaması yaptı.

### **SAVAŞA VE İŞGALE KARŞI; BARIŞ, EŞİTLİK VE ADALET İÇİN MÜHENDİSLER, MİMARLAR VE ŞEHİR PLANCILARI 8 EKİM'DE ANKARA'DA TMMOB MİTINGİNDE BULUŞUYOR**

8 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da yapılacak olan "TMMOB mitingi" için TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 23 Eylül 2005 tarihinde basın açıklaması yaptı.

### **TMMOB GEMİ MAKİNALARI İŞLETME MÜHENDİSLERİ ODASI ANA YÖNETMELİĞİ RESMİ GAZETEDE YAYINLANDI**

TMMOB Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği 22 Eylül 2005 tarih ve 25945 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmeliğe ulaşmak için tıklayınız <http://rega.basbakanlik.gov.tr>

### **İPEKYOLU VADİSİ SERBEST BÖLGE KARARI ALEYHİNE AÇILAN DAVA, KAMU YARARINA SONUÇLANDI**

TMMOB'nin, 15 Aralık 1998 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan "İpekyolu Vadisi Serbest Bölgesi'nin Yer ve Sınırlarının Belirlenmesi Kurulup İşletilmesine Dair" Bakanlar Kurulu Kararı'nın iptali istemiyle açmış olduğu dava sonuçlandı.



### AVRUPA SOSYAL FORUMU 3. HAZIRLIK TOPLANTISI İSTANBUL'DA GERÇEKLEŞTİ

Avrupa Sosyal Forumu 3. Hazırlık toplantısı 22-25 Haziran 2005 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleşti.

### TMMOB 38. DÖNEM 3. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI 9 EKİMDE ANKARA'DA YAPILACAK

TMMOB 38.Dönem III.Danışma Kurulu toplantısı 09 Ekim 2005 Pazar günü Ankara'da yapıldı.

### TMMOB GAP VE SANAYİ KONGRESİ DİYARBAKIR'DA TAMAMLANDI

TMMOB GAP ve Sanayi Kongresi 23-24 Eylül 2005 de Diyarbakır'da gerçekleştirildi. Kongrenin sekreteryaya hizmetleri TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından gerçekleştirildi.

### ERDEMİR HALKINDIR SATILAMAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından hazırlanan ERDEMİR Raporu kamuoyuna sunuldu.

### TMMOB 8 EKİM MİTINGİNE YÖNELİK BÖLGE TOPLANTILARI YAPIYOR

TMMOB Yönetim Kurulu 22 Eylül'de Diyarbakır'da, 24 Eylül'de Mersin, Adana ve İstanbul'da 8 Ekim mitingine yönelik İKK bileşenleri ile toplantı yaptı.

### "MADENLERİN GERÇEK SAHİBİ HALKIMIZDIR" DİYENLER 8 EKİM'DE ANKARA'DA TMMOB MİTINGİNDE

8 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da yapılacak olan "TMMOB mitingi" için TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 27 Eylül 2005 tarihinde basın açıklaması yaptı

### TMMOB 8 EKİM MİTINGİ İLE İLGİLİ MİLLETVEKİLLERİNE MEKTUP YOLLADI

TMMOB Yönetim Başkanı Mehmet Soğancı 27 Eylül 2005 tarihinde yolladığı mektupla mühendis, mimar ve şehir plancısı milletvekillerini 8 Ekim TMMOB mitingine davet etti.

### TMMOB YÖNETİM KURULUNDAN ODA YÖNETİM KURULU BAŞKANLARINA MEKTUP VAR

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, 8 Ekim Mitingi ile 9 Ekim Danışma Kurulu toplantılarına yönelik olarak Oda Yönetim Kurulu başkanlarına mektup yolladı.

### TMMOB GAP ve SANAYİ KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ YAYIMLANDI

TMMOB GAP ve Sanayi Kongresi'nin sonuç bildirisini kamuoyuna duyuruldu.

### SOSYAL GÜVENLİK YÜKSEK DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Çalışma Ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın çağrısı üzerine Sosyal Güvenlik Yüksek Danışma Kurulu toplantısı 28.09.2005 tarihinde yapıldı. Toplantıya TMMOB adına Hukuk Danışmanı Nurten Çağlar Yakış katıldı.

### ELEKTRİK-ELEKTRONİK-BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ 11. ULUSAL KONGRESİ VE FUARI YAPILDI

Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 11. Ulusal Kongresi ve Fuarı 22-25 Eylül 2005 tarihlerinde İstanbul'da TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası, Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Fakültesi ve TÜBİTAK tarafından ortaklaşa gerçekleştirildi.

### II. ULUSAL YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU ANKARA'DA YAPILDI

ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ve TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Ankara Şubesinin ortaklaşa düzenledikleri II. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS 05) 22-23-24 Eylül 2005 tarihlerinde ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapıldı.

### III. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ GERÇEKLEŞTİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 16-17 Eylül 2005 tarihlerinde "III. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi" Konya'da düzenlendi.



### "İNSAN HAKLARI" SÖYLEŞİSİ YAPILDI

TMMOB İnsan Hakları Komisyonu tarafından düzenlenen "İnsan Hakları" başlıklı söyleşi 1 Ekim 2005 tarihinde gerçekleşti.

### II. İŞ MAKİNALARI SEMPOZYUM VE SERGİSİ 2005 GERÇEKLEŞTİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından II. İş Makinaları Sempozyum ve Sergisi 2005, 29 Eylül-01 Ekim 2005 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleşti.

### III. DEMİR ÇELİK KONGRESİ VE SERGİSİ ERDEMİR'DE GERÇEKLEŞTİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen III. Demir Çelik Kongresi ve Sergisi 22-23-24 Eylül 2005 tarihlerinde Erdemir Kültür Merkezi tesislerinde gerçekleştirildi.

### GIDA MÜHENDİSLİĞİ 4. KONGRESİ ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİ

TMMOB Gıda Mühendisleri Odası tarafından 29-30 Eylül / 01 Ekim tarihlerinde TSE Konferans Salonu'nda Gıda Mühendisliği 4. Kongresi gerçekleştirildi.

### I.ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALATI SANAYİ KONGRESİ SAMSUN'DA GERÇEKLEŞTİ

TMMOB Makine Mühendisleri Odası tarafından I.Ülusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi 30 Eylül-2 Ekim 2005 tarihleri arasında Samsun'da Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

### TMMOB ATİNA'DA COPİSEE TOPLANTISINA KATILDI

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 30 Eylül 2005 tarihinde Atina'da yapılan CO.P.I.S.E.E (Conference Permanent des Ingenieururs des Pays du Sud Est de l' Europe & Organisations of Engineers from the countries of the SouthEast Europe- Güneydoğu Avrupa Ülkeleri Mühendislik Birlikleri Organizasyonu) toplantısına katıldı. Bir sonraki toplantı 2006 başında İstanbul'da yapılacak.

### TMMOB MİTINGİNİ DESTEKLEDİLER

8 Ekim TMMOB mitingine gelerek, örgütleri adına desteklerini belirten TMMOB dostlarına teşekkür ediyoruz.

### TMMOB MİTINGİNDE KÜRSÜDEN ŞUNLAR DA SÖYLENDİ

8 Ekim TMMOB mitinginde Ayşegül Bildirici, A. Cenk İşesivdin ve Ömürhan Soysal birek konuşma yaptılar.

### TMMOB, ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASINDA SÖYLEŞİYE KATILDI

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Ziraat Mühendisleri Odası 2005 Yılı Güz Etkinlikleri kapsamında 8 Ekim 2005 tarihinde TMMOB ve meslek alanlarımız konulu konferans verdi.

### TMMOB, ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASINDA SÖYLEŞİYE KATILDI

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Ziraat Mühendisleri Odası 2005 Yılı Güz Etkinlikleri kapsamında 8 Ekim 2005 tarihinde TMMOB ve meslek alanlarımız konulu konferans verdi.

### TMMOB DANIŞMA KURULU 38. DÖNEM'DE 3. KEZ TOPLANDI

TMMOB 38. Dönem Danışma Kurulu 3. toplantısı 9 Ekim 2005 de Ankara'da yapıldı. Toplantı açılışı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından yapıldı.

### YARGI PEYZAJ MİMARLARI ODASININ TMMOB ALEYHİNE AÇMIŞ OLDUĞU DAVADA, ODANIN YÜRÜTMENİN DURDURULMASI TALEBİNİ REDDETTİ

Peyzaj Mimarları Odasının TMMOB aleyhine açmış olduğu davada, Danıştay 8. Daire Mahkemesi "Yürütmenin durdurulması isteminin reddine" şeklinde karar vermiştir.

### TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI TARAFINDAN 3. YAPI İŞLETMESİ KONGRESİ YAPILDI

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen "3. Yapı İşletmesi Kongresi" 29-30



Eylül 2005 tarihlerinde İzmir Sabancı Kültür Merkezinde gerçekleşti.

#### **TMMOB DEVLET BAKANI ALİ BABACAN'IN AB MÜZAKERE SÜRECİ İLE İLGİLİ SORULARINI YANITLADI**

#### **EMEK PLATFORMU BAŞKANLAR KURULU 11 EKİM'DE TOPLANDI**

EMEK Platformu Başkanlar Kurulu, 11 Ekim 2005 tarihinde TÜRK-İŞ'te toplandı. Toplantıya TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da katıldı.

#### **YARGI, ORMAN MÜHENDİSLERİ ODASININ TMMOB ALEYHİNE AÇTIĞI 2. DAVADA DA, ODANIN YÜRÜTMENİN DURDURULMASI TALEBİNİ REDDETTİ**

Orman Mühendisleri Odasının TMMOB aleyhine açmış olduğu davada, Ankara 5. İdare Mahkemesi "Yürütmenin durdurulması isteminin reddine" şeklinde karar vermiştir.

#### **DÜNYA KADIN YÜRÜYÜŞÜ 2005 ANKARA PROGRAMI BELİRLENDİ**

Platformda TMMOB nin de yer alarak desteklediği Dünya Kadın Yürüyüşü 2005 'in Ankara Programı belli oldu.

#### **TMMOB YÖK'DEN BİLGİ İSTEDİ**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı 12 Ekim 2005 tarihinde yolladığı yazı ile diplomalara unvan yazılmaması konusunda alınan karar hakkında Yüksek Öğretim Kurulu'ndan bilgi istedi.

#### **EMEK PLATFORMU 12 EKİMDE ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANI İLE TOPLANTI YAPTI**

Emek Platformu Başkanlar Kurulu, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Murat Başesgioğlu'nun daveti ile 12 Ekim'de saat 21.00 de Bakanlık toplantı salonunda Bakan ile görüşme yaptı. Toplantıya TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da katıldı.

#### **EMEK PLATFORMU TBMM GÜNDEMİNDE BULUNAN SOSYAL GÜVENLİK YASA TASARILARI İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI YAPTI**

Emek Platformu 13 Ekim 2005 tarihinde TBMM gündeminde bulunan Sosyal Güvenlik Yasaları ile ilgili basın açıklaması yaptı. Basın açıklaması Emek Platformu dönem sözcüsü ve Türk-İş Başkanı Salih Kılıç tarafından yapıldı. Basın açıklamasında TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da bulundu.

#### **DÜNYA GIDA GÜNÜ SEMPOZYUMU ÜÇ ODAMIZ BİRLİKTELİĞİNDE 14-15 EKİMDE GERÇEKLEŞTİ**

Dünya Gıda Günü Sempozyumu, TMMOB Gıda, Kimya ve Ziraat Mühendisleri Odaları'nca ortaklaşa olarak 14-15 Ekim 2005 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi.

#### **PEYZAJ MİMARLARI ODASI ÖĞRENCİ ÜYE KOLLARI 1. KURULTAYI GERÇEKLEŞTİ**

TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Öğrenci Üye Kolları 1. Kurultayı 15 Ekim 2005 de Ankara'da gerçekleşti.

#### **ÇEVRE MÜHENDİSLERİ ODASI ÖĞRENCİ ÇALIŞTAYI YAPILDI**

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Öğrenci Çalıştayı 15-16 Ekim'de Ankara'da gerçekleşti.

#### **TRAKYA'DA SANAYİLEŞME VE ÇEVRE SEMPOZYUMU IV GERÇEKLEŞTİ**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 14-15 Ekim 2005 tarihlerinde Edirne'de "Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu IV" gerçekleştirildi.

#### **16 EKİM DÜNYA GIDA GÜNÜ KUTLANDI**

TMMOB bu kez, 16 Ekim Dünya Gıda gününü Nazım'ın sözleri ile kutladı.

#### **20. YILINDA TÜRKİYE'DE ÖZELLEŞTİRME GERÇEĞİ SEMPOZYUMU KİTABI ÇIKTI**

TMMOB sekreteryalığında yapılan 20. Yılında Türkiye'de Özelleştirme Gerçeği Sempozyumu kitabı yayımlandı.





# 12 Mart, 12 Eylül, Bugün: Dilini Arayan Gençlik

**Gündüz Vassaf**

Radikal Gazetesi/11.09.2005

Avaz avaz bağrıldı 1970'lerin başında. Ama yürekten. Dil inanç idi. Darağacında üç fidan asıldı diye yazdı şair Nihat Behram. 'Üç'e üç' diye bağırıldı milletvekilleri Meclis'te. Zorlu, Polatkan ve Menderes'in öcünü aldılar Yusuf, Hüseyin ve Deniz'den... Nice fidanlar işkence odaları ile rutubetli hücreler arasında sürüklendiler. Dil, kol kola yeni bir dünya kurmak idi. Gözünü kırpmadan. Zaman çok kısa, şimdi, hemen. Kıyafetler tek tip elbiseydi-parka. 12 Mart, 1970'de Demirel eline tutuşturulan muhtırayı radyodan okuduktan sonra 'şapkasını alıp giderken' öğrenciler, göğüslerinde kalpaklı Mustafa Kemal resimleri askeri alkışlıyordu. Cumhuriyet'te İlhan Selçuk'un 'cici demokrasi' diye adlandırdığı parlamenter demokrasi, yerini asker güdümünde Başbakan Nihat Erim'in 'beyin kabinesi'ne bıraktı. Aldatıldıklarını ilk anlayan gençler oldu. Kimi Nurhak Dağları'na çıktı, vuruldu. Üniversite kışlaya çevrildi. ODTÜ'nün başına general getirildi. 12 Mart zindanlarından sonra romantik devrimciler yerine devrimci örgütler geldi. Dil, devrimci sorumluluk, sorgusuz itaat oldu. Pir Sultan türküleri yerine marşlar söylenmeye başlanmıştı. Duygu kendini kitaba, coşku disipline bıraktı... Okunanlar oturumlarda tartışılıyor, talepler mitinglerde dile getiriliyordu. Örgütlenme kendi sansürünü de getirdi. Bilinenler söylenmedi. Evlatlar ailelerini reddetti. Örgütler aile, ideolojik tartışma kan davası oldu.

Düzen şiddet idi. Bir milletvekili, 'Bu gençleri önce asmalı sonra yargılamalı' dedi. 19 Mayıs Gençlik Bayramı'nda, bayramı kutlanan gençler işkencede, kutlayanlar boyları büyüyen bayraklarla yükselen kürsülerdeydiler.

12 Eylül, 1980.

Dil-suskunluk, susturulmuşluk, susmak. Gençler idam sehparında. Asılmadan son

sözlerini söylediler. Basında yasak vardı. Duyamadık. 12 Eylül'den yıllar sonra, Meclis'te, Diyarbakır hapisanesinde bir gecede 40 küsur mahkûmun öldürüldüğü öylesine soruşturuldu. Bebek'te, babalarının otomobillerini park edip, kahkahalar atarak su tabancalarıyla birbirlerini kovalıyordu gençler, 1982'nin bir bahar günü. Az ötede kahvede, YÖK'ten sonra üniversiteden istifa eden öğretim üyesi eski öğrencilerinden kampüste nelerin değiştiğini dinliyordu. Şapka devrimi Batı hayranı kuklalarla varlığını sürdürüyor, İzmir İktisat Kongresi Boğaziçi Üniversitesi İşletme Kulübü'nde meyvelerini veriyordu. Artık yeni üniformalarımız vardı Benneton, Converse ve askeri, terliklerle denetleyen yeni Başbakanımız Özal'ın tercihi, Lacoste.

Bugün Yeniden korkup eskiyle şerbetlenenler. Düne din bayrağıyla sığınan, yarına ulus bayrağıyla örtünen. Her gördükleri yeniye tapanlar da var köşe dönmeçi bayrak yarışında. Akademi mezunları amblem yetiştiremiyor bu gençlerin girmeye can attığı şirketlere.

Birileri daha var. Geçmişe sırtlarını dönmüş, kendi kendilerine, kimseye güvenmeden yol arıyorlar-yaptıklarını severek, sevmeyi her şeyin ilk şartı kılarak. Özgürlüğün dilini arıyorlar. Önce ben diyorlar, aklıma yatarsa, keyfime giderse... Kahrolsun demek yerine güzeli yaşayıp yaratarak. Ciddiye almayarak resmi geçitleri, havanda su döven politikacıları, profesörleri ve bilim adamı ibrikçi başlarını. Yeni bir dil arıyorlar şiirde, sokakta, cinsellikte, teknolojinin getirdiklerinde. Ama yapayalnız, çoğu zaman birbirinden habersiz, kopuk kopuk. Yaşamın her alanını sorguluyorlar. Sessizce, sınırlarını genişleterek, isyan etmeden, putlara tapmadan. Ürkekçe, çirliçiplak, geçmişleriyle giyinik giysilileri utandırıcısına yeni bir dil arıyorlar.



## Atilla İlhan

**Türker Alkan**

Radikal Gazetesi / 13.10.2005

Büyük adam olmak ve büyük işler yapmak için salt yetenekli ve zeki olmak yetmiyor. Çok da çalışmak, üretmek gerekiyor. Alın terine bağlı olarak yaşamak.

Rahmetli Aziz Nesin kalbinden rahatsız olduğu halde, "Ben dünya çapında büyük bir adamım, kusura bakmayın, gelemem," demez, çağırıldığı toplantılara zamanı ölçüsünde katılır, görüşlerini açıklardı. O görüşler yüzünden kendisini öldürmeye kalktıkları halde. Ve uzun mesafeden gelip katıldığı o toplantılardan birinden çıktıktan sonra kalbine yenik düştü, öldü.

Attilâ İlhan'ın ölümünü duyunca o muhteşem çalışma temposunu düşündüm. Şiirler, romanlar, senaryolar, köşe yazıları, denemeler, kitap editörlüğü, televizyon programları... Aman Allahım, bunlardan bir teki bile yetenekli bir insanın bütün ömrünü alabilir. Sanki birkaç 80 yıl yaşamış gibi olmalı Attilâ İlhan.

Bu toplumun yetiştirdiği en önemli sanatçı ve düşünürlerden birisiydi. Yalnız çok yönlü oluşuyla değil. Çok yönlü oluş biçimiyle de farklı ve önemliydi.

Her ne yaparsa yapsın, bazı birleştirilmesi zor unsurları rahatlıkla ve doğallıkla bir araya getirme becerisini gösterdi. Hem geniş kitleler tarafından seilmeyi ve anlaşılmayı becerdi, hem de yapıtlarında hep belirli bir kaliteyi her zaman tutturdu. Hem popüler olabildi hem de seçkin. Hem ilginç olabildi, hem özgün. Hem derinliği oldu, hem genişliği. Bu bileşimleri sağlamak her yiğidin harcı değildir doğrusu.

Bu yüzden de, Türk toplumunda yaşayan insanların çoğunun yolu Attilâ İlhan'la şöyle veya böyle kesişmiştir. İzlediğimiz bir filmde,

okuduğumuz bir romanda, âşık olduğumuz kişide, şiddetli bir Kemalizm tartışmasında, sosyalizm yorumunda, şimdi unutmış olabileceğimiz bir gazete yazısında, hüznünlü veya neşeli bir buluşmada, terk edilişte, şiirlerinden birini seslendiren bir müzik parçasında, birdenbire yanan kent ışıklarında, sisli bulvarlar boyunca yağmur altında kalaverişimizde...

Bir yerlerde, bir biçimde Attilâ İlhan'la tanışmayan çok az kişi vardır bu toplumda.

O ölçüde de Attilâ İlhan'ın ölümü sıradan bir olay olmaktan çıkar. Dünkü Radikal'in yaptığı gibi, birinci haber olur.

Türkiye gibi insanların fazla kitap okumadığı, düşünce ürünleriyle ve sanatla çok fazla ilgilenmediği bir ülkede Attilâ İlhan gibi bir yazarın böylesine popüler olması çok sıra dışı bir durumdur.

Bunda en büyük etmen sanırım Attilâ İlhan'ın şairliğidir. İlhan, tartışmasız olarak Cumhuriyet döneminin en etkili ve özgün şairlerinden birisi oldu. Kendine özgü dili, benzetmeleri, alışılmadık ve çarpıcı imgeleri, sıcaklığı, onu kendi başına bir ekol haline getirdi. Hem divan şiirinden, hem Fransız edebiyatından esinlenmesi, ülkemizde yaşayan günümüz insanının ruhuna nüfuz etmesini engellemedi, belki de tam tersine, kolaylaştırdı.

Sanatta zıtların birliğini sağlamak önemliyse, bunu büyük ölçüde başardı. Her konuda kendi sentezini yarattı, kendi formülünü geliştirdi. Büyük sanatçılar kuşağından bir şairdi.

Öyle kalmaya da devam edecektir.



## Sağcı sanatçı olur mu?

**Engin Ardıç**

Akşam Gazetesi/03.09.2005

Başlığı da konuyu da Ahmet Kekeç'ten arakladım, artık kusuruma bakmayacak... Turgut Özakman, "sağcı sanatçı olur mu, ben hiç duymadım" demiş de, Ahmet de dalgasını geçiyor.

Ahmet haksız. Sağcı sanatçı olmaz.

Örneğin Nazi Partisi'ne "yakınlığıyla" bilinen ve ustası Wilhelm Furtwaengler'in kendisiyle "küçük K" diye alay ettiği Herbert von Karajan, büyük bir orkestra şefi değildi, kendisi Berlin'de dönercilik yapardı.

Gene aynı partinin üyesi Leni Riefenstahl sinema yönetmeni değildi, Kreuzberg'de fahişelik ederdi. Ama Sayın Özakman herhalde "sanatçı" derken "yazar" demek istemiştir.

Haklıdır. Dostoyevski, roman yazarı değildi, Saint-Petersburg'da apartman kapıcısıydı.

Balzac da Paris'te kahve garsonu.

Louis-Ferdinand Celine deseniz, zaten "pratisyen" doktor.

Henry de Montherlant, Saint-Germain takımında solaçık oyuncusu.

François Mauriac tramvay biletçisi, Georges Bernanos hamal.

Leon Daudet, Charles Maurras, Paul Bourget gibi adamlar o zamanın meşhur sirk palyaçoları... Goncourt "biraderler", Jules ve Edmond, adları üstlerinde, birader.

Lucien Rebatet, Robert Brasillach, Henri Beraud, Pierre Drieu La Rochelle gibi adamları Türkiye'de Enis Batır'dan başka kimse tanımayabilir, oralara hiç girmeyelim.

Ama belki örnekleri Fransa'dan vermek yanlış. Almanya'ya bakalım.

Ernst Jünger'in doğru dürüst okuma yazması yoktu, Siemens fabrikasında "akort" çalışıyordu.

Avusturya'ya gelirsek de, Heimito von Doderer, Viyana belediyesinde çöpçülük yapıyordu. İtalya'da da Gabriele d'Annunzio roman ve şiir yazmaz, Napoli sokaklarında kapkaççılık ederdi. Hele Knut Hamsun, Oslo'da otopark kâhyası. Amerika'ya gidersek Ezra Pound basket pivotu... Gene Rusya'ya dönersek, Soljenitsin votka yapımcısı.

Ama belki de Sayın Özakman kefereyi değil, Türk şair ve yazarlarını kastediyor.

Evet, Yahya Kemal kıpkızıl bir komünistti. Mehmet Akif de Haliç'te kayıkçı.

Necip Fazıl, Çağaloğlu'nda köfteci.

İsmet Özel oto sanayi sitesinde tamircidir, Sezai Karakoç da hamam tellağı.

Nihal Atsız kokoreç satardı. Sevinç Çokum evlere temizliğe gider. Cengiz Dağcı da Kumkapı'da sandal kiralardı.

Tarık Buğra'nın ne iş yaptığını bulamadım, çakmaklara gaz doldurduğunu söyleyenler de var, evlere tüpgaz getirip götürdüğünü de. Ama sanat deyince belki tiyatroyu da katmak gerekiyor...

Muammer Karaca, Vasfi Rıza Zobu, Cüneyt Gökçer gibi adamlar Menderes ve Demirel'den nefret eden solcu sanatçılardı.

Sinemada da Öztürk Serengil bir TKP militanıydı galiba...

Turgut Özakman haklı... Sağcı sanatçı olmaz...

Turgut Özakman mı? Hani şu "Duvarların Ötesi" adlı oyunu, Humphrey Bogart ile Fredric March'in oynadıkları, William Wyler'in "The Desperate Hours" (Ümitsiz Saatler) filminden gereğinden fazla etkilenmiş yazarımız değil mi o yahu?



## Ata'ya eziyet bayramları

Ömer LÜTFÜ METE

Sabah Gazetesi/31.10.2005

Dini veya milli bayram günlerimizi yalancı coşkular içinde harcamaya devam ediyoruz. Hiçbir yaratıcı yenilik sergilemeden aynı mizansenleri tekrarlatıp duranlara inat ben de bayram coşkusunu aramaktan usanmayacağım. Özellikle de millî bayram merasimlerinde ithal askeri alet ve edevatı sergilemenin utancını bıkmadan vurgulayacağım!

Son 29 Ekim'de yine gördük ki, çocuklarımız bayram törenlerinden kaytarmaya can atıyorlar. Bildik nutuklar ve gösteriler için meydanlara götürülenler angarya duygusu yüzünden milli değerlere yabancılaşıyorlar.

Hadî buyurun, "**Bunların hepsi de Cumhuriyet düşmanı (!) ailelerin çocukları**" deyip işin içinden çıkın!

Şüphesiz bu meselede ayrıca okulların genel sevimsizliğinin payı da büyük!

Zafer Bayramı'nda askeri araç sergilemek doğal ama bir şartla:

Bu ürünler başkalarının teknolojik üstünlüğünü temsil etmeyecekler!

Böyle bir gösteri ancak, kendi ürettiklerimizin yeniliklerini ve üstünlüklerini 'bayramın anlam ve önemi gereği' oracıkta ilk defa halkla paylaşarak hakiki haber değerleriyle medyanın -resmî değil gerçek- gündemine sokmak anlam taşıyacaktır. Savunmanızdaki dışa bağımlılığı gizlememiz gerekirken, her bayram gururla (!) ilan etmenin sırrını anlamak mümkün değildir! Bu fasılda yetkilileri özellikle tahrir etmek için ekleyeyim:

**Mucitleri daha iyilerini yapmışken eldeki ithal savaş gereçlerini sergilemek için millî**

**bayram günlerini birer 'müze fuar takvimi' haline getirmek çok arabesk bir gelenek olarak en tumturaklı biçimde Arap despotluklarında uygulanmaktadır.**

Öteki milli bayramları gerçek sivil katılımı yükseltecek yaratıcı şenliklerle renklendirme ihtiyacı ortada. Fakat bunu başarabilmek için, güya Cumhuriyet adına Osmanlı'ya karşı sürdürülen resmî soğuk savaşı bitirmek şart... Zira laiklik övgüsü ve saltanat yergisi temelinde Osmanlı'ya ve İslam'a sataşmayı neredeyse ibadet sayan ekabir, Cumhuriyet'i, sürekli başında hemşire ve muhafızların nöbet tuttuğu ağır hasta gibi göstermektedir. Sanki İslam dini ve tarih olmuş Osmanlı imparatorluğu, birer virüse dönüşüp Cumhuriyet'in kanına girmiş, onu yatağa düşürmüş... Bu ekabir de büsbütün öldürmesinler diye nöbet tutuyor, karanlığa kükreyerek virüsleri kovmaya çalışıyor!

Akıl almaz bir özgüven fukaralığı yansıtan bu kuşkuculuk yüzünden her bayram tarihi anıtların gölgesine kurşun sıkan geri kafalılar, aslında halk ile Cumhuriyet arasına buzdun duvarlar örerek Atatürk'e ihanet etmektedirler. Cumhuriyet kurulduğunda Osmanlı ile savaşın bir anlamı vardı.

29 Ekim 1923'te atılan temel artık bütün kurumlarıyla yerleştiği halde, hala Osmanlı'ya karşı savaş yürütmeye çalışan ekabir, halkın ecdat ve tarih sevgisini tahrir ederek topluma ve Cumhuriyet'e en büyük zararı vermektedir. Allah akıl versin!



## DEVLET ve TİYATRO

Ali Bulaç

Zaman Gazetesi/13.09.2005

Devlet Tiyatroları'nda sular durulmuyor. Kültür Bakanı Atilla Koç'un tasarruflarını protesto eden sanatçılar "Cumhuriyet'in en önemli kalelerinden birinin düşmekte olduğu"nu haykırıp duruyorlar. Kimin, kimin kalelerini düşürdüğü veya kimin kazanımlarını elinden almaya çalıştığı belli değil. Halkın oyuyla işbaşına gelmiş bir siyasi iktidar var. Programı çerçevesinde birtakım tasarruflarda bulunuyor. Ancak her teşebbüsünde devletin içinde ilan edilmiş özerk alanlarla karşılaşılıyor. Bu alanlarda iktidar kuranlar şiddetli tepkiler gösteriyor.

Bir devletin sanata karışması, sanat faaliyetlerini finanse etmesi, kendine ait bir sanat görüşünü desteklemesi doğru mu? En başta sorulması gereken soru budur? Devletin sanatla, şiirle, tiyatroyla, resimle, müzikle ne ilgisi var? Bütün bu sanat alanlarındaki etkinlikler tamamıyla sivil ve sivil karakterde yürütülmek durumundadır. Devletin, siyasi iktidarların himayesi altına girmiş hiçbir sanat faaliyetinin ve sanatçının özgürlüğünden ve özgünlüğünden söz edilemez. Devlet, resmi aygıttır, siyasi iktidar belli bir ideolojik ve politik görüşe dayanır. Eğer sanat kendini devletle veya iktidarla ilişkilendiriyorsa, sanat yöneldiği kendi amacına değil, patronuna hizmet ediyor demektir. Devletin tiyatro ve müziğe karışması ideolojik amaçlıdır. Bu dahi Türkiye'de "ideolojinin finansmanı"nın aslında ne kadar önemli bir kalem olduğunu göstermeye yetiyor.

Türkiye'de sanatçıların devlet memuru olmaktan şikayetçi oldukları söylenemez. En başta tiyatrocular sırtlarını devlete ve kamu kaynaklarına dayamış, Batı'dan tercüme ettikleri veya Türkçeye adapte ettikleri birkaç sayılı oyunu 'benim oğlum bina okur döner bina okur' misali tekrar edip duruyorlar. Bir oyun 20 sene oynanır mı? İnsanların para verip bir eseri seyretmeye değer bulmaları onların umurunda değil. Nasılsa gelirleri akıyor, maaşlarını tıkır tıkır tahsil ediyorlar. Hiç tiyatroya uğramayan, 110 kiloluk cüsseleriyle balerin olan devlet sanatçıları da var. Herkes gibi

İki iş de yapıyorlar. Hem DT'den maaş alıyorlar hem de özel TV dizilerinde oynuyorlar. Üzerinde durulması gereken başka önemli nokta var: Türkiye, hem AB uyum sürecinde hem IMF'nin belirlediği çerçevede bir ekonomik istikrar programı uyguluyor. Bu programın makro felsefesi, zaman içinde serbest piyasa ekonomisini yerleştirmek, kısa ve orta vadede ise mali disiplinden en ufak bir taviz vermeden yola devam etmek. Başbakan, açıkça devletin yatırım yapmayacağını, işyeri açmayacağını söylüyor. Devlet, özel yatırımların yapılması için teşviklerde bulunacak, ama kendisi yeni kamu kuruluşları ihdas etmeyecek. Bunun ne kadar doğru veya Türkiye'nin gerçekleriyle örtüşen bir iktisadi politika olduğu ayrı bir konu. Ama IMF bu konuda çok hassas, müfettişleri her gelişmeyi, her adımı yakından takip ediyorlar.

İşsizlik ve yoksulluk ise bu ülkede hâlâ en öncelikli ekonomik sorun. Bu sorun giderek toplumsal boyutlar kazanıyor. Bizim sorumuz şu: Giderek serbest piyasa kuralları cari hale geliyorken, neden müzik ve tiyatrodaki serbest piyasanın genel geçer kuralları işler hale gelmiyor? Devlet en yoksul bölgelerde program gereği yatırım yapmıyorken, emeklilerin maaşlarını indirme baskısı altında iken nasıl oluyor da tiyatroya, senfoni orkestrasına, baleye, operaya trilyonları aktarıyor?

Bence isteyen istediği yerde tiyatro yapsın. Sahnelerini halka açsın. Halk beğeniyorsa, parasını ödeyip gidiyorsa gitsin. Devletin ve belediyelerin hiçbir şekilde müzik ve tiyatro ile uğraşmaları, kamu kaynaklarını bu alanlara aktarmaları doğru değildir. Devlet güvenliği, adaleti sağlar, dış savunmayı üstlenir, ortak ve bölünmez ihtiyaçlar için vergi toplar ve harcar. Ama devlet tiyatro yapmaz. Hükümet, diğer kamu iktisadi kuruluşları çerçevesinde tiyatroyu da özelleştirme kapsamına alıp satışa çıkarmalıdır. Müşterisi varsa, alsın kârlı hale getirsin.

e-posta adresi: a.bulac@zaman.com.tr

## KENT SORUNLARI

Uzmanlık alanlarımız olmasına gerek yok. MMO kent sorunları ile ilgili düşüncelerini aktif politika ile paylaşmalı ve etkili olmalıdır.

Bugün hala metronun şehrin batısı ile doğusuna gitmesini bekliyoruz. Bursa Türkiye'nin nüfus bakımından 4. büyük ili ve toplu taşımada hiçbir belediye demiryolu ile ilgili çalışma başlatmamış. Otobüs tekelinde bir şehir ve ne tür entrikaların hangi siyasi çıkarlarla örtbas edildiği belli değil. Demiryolu (metro değil tren için söylüyorum, metro çalışmaları zaten devam etmelidir) çalışmalarının başlatılması ile ilgili MMO olarak nasıl hiçbir görüş gazetelerde yükses sesle dile getirilmez anlam veremiyorum.

Bu kadar çağın gerisinde kalmak sizleri rahatsız etmiyor mu?

Bursa için yapılan kavşak çalışmalarının her ne kadar trafiği içinden çıkılmaz hale soktuğu söylene de, bunun şimdiye kadarki Belediyelerce ele alınmamış olması, ne kadar boş işlerle uğraşıldığının göstergesidir.

Sırameşelerdeki kavşak probleminin halen çözülememiş olması ise, kent sorunlarına sözde elit kesimin nasıl destek verdiğini göstermektedir. Bursa halkının ne kadar düşünüldüğü ve toplum bilincinin ne kadar oturduğu açıktır. Bizler

Atatürk'ten Vatan, Millet, Sakaryadan ve hatta o bölgenin belediye tarafından gasp edilmek istediğini demokrasi adına savunurken halkçılık ilkemize ne oldu acaba. Vatan için canını vermiş şehitlerimizin fedakarlıkları sayesinde yaşadığımız topraklarda boş entellektüel söylemlerle zaman geçireceğimize, her defasında bak atatürk gençliğe hitabında hainleri o zaman işaret etmiş diyeceğimize, geçmişe hesap sorup acilen Bursa'nın şehirler arası otobüs mafyası haline gelmiş toplu taşıma problemine gerekli baskıyı yapamıyorsak gençliğe hitapta kendimize de pay çıkarabiliriz.

Demokrasi ve laiklik adına açıklamalar yapıp belgeler yayınlayanların, memleketinde hala niye adam gibi demiryolu olmamasına söyleyecekleri bir söz yok herhalde.

Vatan belgelerle kurtulmaz.

Vatan naralar ile savunulmaz.

Yürek ister, göğüs germek ister, fedakarlık ister ey alimler!

Saygılarımla.

Makina Mühendisi  
**Bülent GERGİL**

## ÇİZGİ DİLİYLE





## FERYAT EDİYORUM

Çevremde konuştuğum herkes adına feryat ediyorum.

Ülkem adına, ülkesini seven bütün insanlar adına feryat ediyorum.

Hiçbir siyasi bağnazlığı olmayan biri olarak feryat ediyorum.

Olup bitenleri zevk-ü sefa içinde seyreden veya sadece çok kazanma hırsı ile yanıp tutuşan biri olarak değil, birazcık düşünen, muhasebe eden biri olarak feryat ediyorum.

Terörün amaçladığı hedefin aracı olmaktan bizi kim ne zaman kurtaracak?

Amerika'daki sel felaketinde yüzlerce insan ölmesine rağmen bir tane bile ceset görüntüsü verilmezken, ülkemizdeki buna benzer felaketlerde, etrafa savrulmuş cesetleri günün her saati ve günlerce halkın gözüne sokan anlayıştan bizi kim ne zaman kurtaracak?

İngiltere'deki terör eyleminden sonra parçalanmış cesetler, harabeye dönmüş yapılar ve kan gölüne dönmüş sokaklar sadece kenarından köşesinden gösterilip, o da birilerini kötüleme amacıyla yayınlanırken, ülkemizdeki buna benzer kanlı görüntüleri günün her saati ve günlerce gözümüze sokanların önüne kim ne zaman geçecek?

Batı'da doğal afet ve terör eylemlerinden sonra gözlerim ağıt yakan insanları aramasına rağmen, onların yayınlarında bir tane bile rastlayamamamın sebebi nedir acaba? Onlar insan değil mi, yoksa göz pınarlarında yaş mı kalmamış? Günün her saati ve günlerce ağıt yakan insanların görüntüsü ile içimizi parçalayan yayınlardan bizi kim ne zaman kurtaracak?

İngiltere'de teröriste vur emri çıkarıldığı, hele hele İngiliz bayrağına saygılı olmayanların yaşama hakkının olmadığı, ülkemizin bütün yetkili ve etkili kişileri tarafından bilinmesine rağmen, başka bir bayrak taşıyanların görüntülerini gözümüze sokarcasına boy boy vererek günün her saati ve günlerce onların propaganda-sını yapanlara kim ne zaman dur diyecek?

Terörist şüphesi olanlara bile ateş etme yetkisi veren İngiltere örneği önümüzde dururken, terörist başı lehine sloganlar atıp posterini taşıyanların görüntülerini inadına gözümüze günün her saati ve günlerce sokanlara kim ne zaman dur diyecek?

Batı'da dikkatle izlememe rağmen hiçbir cenaze törenine rastlamazken, cenaze törenlerini günün her saati ve günlerce gümbür gümbür inadına gözümüze sokanları kim ne zaman yola getirecek?

Bu tür yayınların, terörün amaçladığı hedefe ulaşmanın en önemli aracı olduğunu bütün yetkili ve etkili kişilerin bilmesine rağmen, buna kim ne zaman tedbir alacak?

Batı'da yoksa demokrasi yok mu?

Batılılar bizi her konuda uyardıkları halde, niçin bu konuda uyarıp da bizim gibi olun demiyor? Yoksa AB bizi, birkaç parça halinde mi içine almayı planlıyor?

Balkanlar ve Irak'ta yaşananların bir benzerinin ülkemiz üzerinde de tezgâhlanmaya çalışıldığının işaretlerini biz sade vatandaşlar alırken, ülkeyi yöneten her kademedeki insanlar buna seyirci kalıyorsa, bu vebalin altından nasıl kalkacaklarını düşünmelerini istiyoruz.

Bu ülkenin insanları olarak, vahşeti bizlere göstermenizi istemiyoruz.

Kan ve gözyaşını ekranlarda görmek istemiyoruz. Teröristin amacına hizmetin aracı olmak istemiyoruz.

Terörün kendi kabuğu içinde hapsolüp boğulmasını istiyoruz.

Tedbir çok basit, Amerika'yı yeniden keşfetmeye gerek yok, onların yaptığı gibi yapın yeterli: 1- Teröristin hiçbir hareketi, hiçbir eylemi ekranlardan verilmez.

2- Bayrağa uzanan el kırılır.

**Necati AYHAN**

Makine Müh.

**Evlenenler...**

· Odamız Teknik Görevlisi  
Burcu ÖZMEN & Mehmet KIRLI

Üyemiz  
Hüseyin KOÇ ile  
Çanakkale Temsilciliği çalışanlarımızdan  
Emel POLAT

Üyemiz  
Fırat CENK & Dilek SIRMALI

Üyemiz  
Şafak GÜZEY & Filiz DEMİR

hayatlarını birleştirmişlerdir.  
Mutluluklar dileriz.

40



**Dünyaya Hoş Geldiniz...**

Üyelerimiz,  
Ayça ve Baran Sakin AKBAY'ın Sarp METE adını verdikleri bebeklerine  
hoş geldin diyoruz.

Mutlu, sağlıklı ve başarılı uzun ömürler diliyoruz.

**BAŞSAĞLIĞI**

8. Dönem  
Yönetim Kurulu Üyemiz  
Doğan USTAER'in  
annesi  
vefat etmiştir.  
Kendisine ve yakınlarına  
başsağlığı dileriz.

**BAŞSAĞLIĞI**

Üyelerimizden  
**HALİL UZKAN**  
vefat etmiştir.  
Ailesine ve yakınlarına  
başsağlığı dileriz.

**BAŞSAĞLIĞI**

Üyelerimizden  
Prof. Dr.  
**HALİM DEMİRCİ**  
vefat etmiştir.  
Ailesine ve yakınlarına  
başsağlığı dileriz.



# SİSTEM MÜHENDİSLİK

## ENDÜSTRİYEL TESİSLERDE UZMAN YARDIMCINIZ

**Endüstriyel Tesisler**  
**Çelik Konstrüksiyon**  
**Sanayi Tesisatları**  
**Tank İmalatı**  
**Isıtma Sistemleri**  
**Soğutma Sistemleri**  
**Havalandırma Kanal**  
**Klima Sistemleri**  
**Yangın Tesisatları**  
**Buhar Tesisatları**  
**Kızgın Su Tesisatları**  
**Basınçlı Hava**  
**Sihhi Tesisat**  
**Radyant Tesisatı**  
**Doğalgaz - LPG**  
**Proje Hizmetleri**  
**Danışmanlık Hizmetleri**  
**Taahhüt**

SİSTEM KONSTRÜKSİYON ISI SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.

Çali Sanayi Bölgesi Karaali Mh. Çakalınleri Sk. No:21 Nilüfer-BURSA Tel.:+90.224 482 26 82 (pbx) Faks:+90.224 482 26 90

e-mail:sistemmuhendislik@sistemmuhendis.com www.sistemmuhendis.com