

### Yönetim Yeri

TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Bursa Şubesi  
Barış Mh. İzmir Yolu  
No: 200/B Nilüfer - BURSA  
Tel: 224 - 443 52 10 (10 Hat)  
Faks: 224 - 443 52 12  
e-posta: bursa@mmo.org.tr

Baskı Sayısı 4750 adet  
2 ayda bir yayımlanır.  
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk  
yazarlarına, ilan ve reklamlardaki  
sorumluluk ilanı veren kişi ve/veya  
kuruluşlara aittir.

### Bülten Yayın Komisyonu

İhsan DİRİCAN - Numan AYDEMİR  
Oğuzhan POME  
Burak ÖYGÜCU - Ceren YAY  
Ercüment Ş.ÇERVATOĞLU  
Kaan ÖZTEN

## TEMSİLCİLİKLERİMİZ

### Bahkesir İl Temsilciliği

Tel.: 0-266 239 19 70 - Faks: 241 75 10

### Çanakkale İl Temsilciliği

Tel.: 0-286 212 56 90 - Faks: 212 84 45

### Yalova İl Temsilciliği

Tel.: 0-226 812 50 74 - Faks: 812 8440

### Bandırma İl Temsilciliği

Tel.: 0-266 713 77 81 - Faks: 714 86 38

### Edremit İl Temsilciliği

Tel.: 0-266 373 63 47

### İnegöl İl Temsilciliği

Tel.: 0-224 715 17 11 - Faks: 715 18 22

## Değerli Üyelerimiz,

Şubemizin 2006-2007. X.Çalışma Dönemimizin sonunda, Mart-Nisan aylarında hem teknik etkinliklerimiz, hem de Ankara, İstanbul ve İzmir'de yapılan Cumhuriyet Mitinglerine katılımı yoğun bir çalışma sürecini geride bıraktık.

Şubemiz iki ayda iki sempozyum gerçekleştirerek TMMOB düzeyinde belki bir ilke imza attı. Şubemiz Nisan ayında TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu Sekreteryası olarak 5-6-7 Nisan 2007 tarihinde gerçekleştirdiği "**Bursa Kentine Çözümler Sempozyumu**"nun ardından, 19-22 Nisan 2007 tarihlerinde bu kez TMMOB Elektrik, Kimya ve Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubeleriyle birlikte düzenlediği "**Afet, Yangın, Güvenlik Sempozyum ve Fuarı**"nı TÜYAP Bursa Fuar alanında düzenledi.

Şubemizin toplumsal sorumlulukları çerçevesinde yaptığımız çalışmalar içinde yer alan kentimizde kamu kurumu personellerine yönelik "**Temel Trafik ve Kaza İnceleme Eğitimleri**" kapsamında "**Taşu Mekanığı**". Bursa Büyükşehir, Yalova ve Inegöl Belediyeleri İtfaiye Daire Başkanlığı personeline yönelik "**Asansörlerde Mahsur Kalanlar Nasıl Kurtarılır?**" eğitimlerini gerçekleştirdik.

Şubemizin 26 Uzmanlık komisyonunda görev yapan üyelerimizin de desteğiyle, özellikle "**Cumartesi Konferansları**" kapsamında; İş Güvenliğinden, Kaliteye, ergonomiden, kalıpcılığa, çelik seçimlerinden, asansörlere, çevre, enerji, küresel ısınmadan, su kaynaklarımıza kadar çok geniş bir yelpazede konferanslar, paneller, seminerler düzenledik, düzenliyoruz.

"**Mühendislikte İstatistiksel Araçlar**" kursunda olduğu gibi "**İngilizce Kursu**"nda da işsiz üyelerimize ücretsiz katılım olanağı sağladık. Bu anlamda da X.Dönem Yönetim Kurulu olarak verdiğimiz sözleri birer birer yerine getiriyoruz.

Yaklaşık 10 yıldır her Şube Yönetim Kurulu'nun öncelikli gündem maddesi olan Şubemizin yeni bir mekana kavuşması mayıs ayında gerçekleştirildi.

Üyelerimize daha iyi hizmet vermek üzere taşındığımız Şube binamız, İzmir yolu üzerinde Bursaray Beşevler Metro istasyonunda, 6 adet organize sanayi bölgesine ve Uludağ Üniversitesi'ne yakın mesafede yer alan her biri 155 m<sup>2</sup>'den oluşan 6 adet apart büro ve 300 m<sup>2</sup> büyüklüğündeki terasın tamamında TMMOB LOKALI'ni üyelerimizin hizmetine temmuz ayı içinde sunmayı planlamaktayız. Tüm üyelerimizi yeni binamıza bekliyoruz.

Saygılarımızla  
MMO Bursa Şube  
Yönetim Kurulu



## 14 NİSAN TANDOĞAN, 29 NİSAN ÇAĞLAYAN 13 MAYIS GÜNDOĞDU MEYDAN MİTINGLERİ YENİ BİR DÖNEMİN TEMELİNİ ATMIŞTIR

### Makina Mühendisleri Remzi ERİŞLER

Milyonlarca insanımız ülkenin en büyük kentlerinde elinde bayrağıyla mitinglere koşuyorsa bunun farkına varmak gerekiyor.

Hayatımda yüzlerce mitingte katıldım onaltı yaşında kablo fabrikasında işçi olarak çalışırken DİSK'e üye idim. Bir ara onüç ay grev yaptık. İşçi mücadelesinde Kemal TÜRKLER'i, Sıtkı COŞKUNU tanıdım. Sonra üniversite döneminde halkımızın çeşitli sorunlarının tanığı oldum. Öğrenciyken ilk gün mücadelenin içinde, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli İl Temsilciliği'nde odayla tanıştım. Dönemin Bakanı Ali Naili Erdem'in yönetimindeki Milli Eğitim Denizli DMMA'yı dağıtmak; öğrencileri Isparta, Konya, Kayseri'ye göndermek istiyordu. Çünkü Denizli DMMA soldu. O durumda mücadele etmek, yanlışlığı ortaya koymak için ilk bildirimizi Oda da yazmıştık. Sonunda biz kazandık ama epey mücadele etmiştik. Şimdi kitleler, hem de milyonlarca insan meydanlara çıkmış, bazı arkadaşlarımız bu durumu eleştirmeye çabalıyor. Mücadele içinde yeralan insanlarda bir his gelişir, adeta tanımlanamayan bir his. Kitleyle birlikte olmanın, dayanışmanın yarattığı bir duygudur bu. Ben Ankara'da, İstanbul'da ve İzmir'de bu hissi duydum. Bazı arkadaşların bu mitingleri emekli astsubayların, ADD'lerin, derin devletin, bazı siyasi partilerin vb. yapıların iradesine bağlamalarına üzülüm. Çünkü gerçek bu değil. Küçük kızını da alıp, bir Anadolu kadını meydana, mitingte geliyorsa onun bu çıkışına kem gözle bakılmaz.

Gerçeklerden kopuk tavır koyanların en azından kendi içlerinde durum değerlendirmesi yapmaları gerekir. Çünkü bu mitinglerin sonrası da gelecektir, gelmelidir. Kitle 5-6 yaşlarında ki çocuklar gibidir. Saftır, komplö düşünmez ama tavrını genelde koyar.

O meydanlardan algıladığım, gözlediğim budur. Halk önderlerini arıyor özverili, bilgili, yurtsever, demokrat ve herkese saygı sevgi duyan kültürlü önderlerini. Sağcısı, solcusu, baştaçı, türbanlısı, genci, yaşlısı, işçisi, köylüsü, memuru, emeklisi ve çocuklarıyla milyonlar bir araya gelmişse bunun farkına varmak gerekir. Mitinglere binlerce işçi, memur ve yine binlerce TMMOB üyesi katıldı.

O nedenle TMMOB, KESK, DİSK eleştirilirken; ölçüye dikkat edilmelidir. Çünkü bu örgütler Türkiye tarihinde yeralmış, demokratik örgütlerdir. Toplumsal çıkarları temel almışlardır. Bu örgütleri aşındırmaya çalışanlar ülkemize karşı yanlış yaparlar.

Eleştirebilirsiniz, ancak tahrip etmemeye özen göstermelisiniz.

Mitingler AKP yalakası medya tarafından görmezden gelindi ama Dünya medyası birinci haber olarak verdi. Bizimkiler algılamadı, hatta çarpıttı ama Batı'daki merkezler olayı algıladı.

Mitinglere katılım çok fazlaydı. Ancak öbek öbek birbirinden kopuk sloganlar atılıyordu. Koordinasyon yoktu. Tesbit edilmiş sloganlar değil, hemen orada üretilen sloganlarla kitle taleplerini sıralıyordu. Bazıları

yine mitingleri siyasi bulmuyordu ve küçümsemeye çalışıyordu. Bazıları da mitingi sahiplenmeye çalışıyordu ama bunlar çok cılızdı. Milyonları anlayamayan zavallılardı bunlar...

Atılan sloganlar "Türkiye Laiktir Laik Kalacak"tan başlıyor "Hükümet İstifa", "Satılmış Medya", "Parasız Eğitim, Parasız Sağlık" "Kahrolsun ABD Emperyalizmi", "Çankaya yolları şeriata kapalı" "Susma sustukça sıra sana gelecek" "Katil ABD Ortadoğu'dan defol" vb. şekilde sürüyordu. Buraya yazmadığım bir sürü slogan var, döviz var. Ben dahi o öbeklere bir sürü slogan attırdım, var mı ötesi??? Byleme gelmeyip dışardan maval okumak moda oldu. Mitinglerin siyasi olmadığını söylemek, bunları küçümsemek sadece kötü bir siyasettir. Nitekim o atılan sloganların anında etkileri oldu. Medya tavrını değiştirmek zorunda kaldı, TÜSİAD da öyle..

Şu anda yapılması gereken nedir? Yapılması gereken haktan, emekten, ülke yararından yana insanların ve örgütlerin işbirliği ve eylem birliği yaparak ortak bir programla bu ülkenin "makûs talihini" düzeltmeleridir. Türkiye emperyalist merkezlerce acımasızca sömürülüyor, bütçeye bakan herkes bunu faize ayrılan payda görebilir. Bu ülkede gelir dağılımı neden tartışılmıyor? Bütçenin yarısı faize giderken neden mitingler yapılmıyor? Bu bağlamda Büyük Ortadoğu Projesinin uygulamada olduğunu görmemenin mazereti olamaz. Fetullah Hoca'yı ABD boşuna ağırlamıyor. Talabani ve Barzani en büyük demokrat olarak Bush'u gösteriyor.

Türkiye parçalanmak isteniyor. Bölgede çok daha yaygınlaştırılmış kanlı savaş ortamları oluşturulmak isteniyor. Halkımız bunu hissetmiş durumda. O nedenle özellikle örgüt liderlerinin "önder" konumunda olmalarının bunun farkında olması gerekir.

Sonuçta milyonların meydanlara aktığı mitinglerin devamında ülke ve toplum çıkarlarını savunan emekten, demokrasiden, laiklikten, çağdaşıktan, özgürlükten, insan haklarından, bilimden yana örgülenmelerin ve insanlarımızın işbirliğini diliyoruz. Bu hedefler doğrultusunda hep birlikte meydanlara çıkalım diyoruz. İMF politikalarına, ABD ve AB kaynaklı sömürü düzenine emperyalist ablukaya karşı halkımızın önünde örgütlerimizi görmek istiyorum.

Önümüzdeki günlerin ülkemiz için zor olacağını biliyoruz. Ama duyarsız dediğimiz bu halk artık milyonlarcasıyla meydanlara çıkıyorsa biz de umutlanıyoruz. Herkes de umutlanmalı...

Sözün kısası içimden bir ses "halk sorunlarının çözümlerini istiyor çünkü artık bıçak kemiğe dayandı" diyor.

İşsizlik, yoksulluk, açlık terör, seçim kanunu, siyasi partiler kanunu, ekonomi, kültür, vb ne dersiniz deyin her konuda Türkiye halk yararına çözümler istiyor. Buna saygı duymanın gereği halk için yapılacak bir programda işbirliğinden geçiyor. Ülkesinin ve halkının çıkarlarını savunanlar için sanıyorum yeni bir dönem başlıyor.

KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA...

**01 Mart 2007** Perşembe günü, TMMOB Bursa İKK aylık olağan Toplantısına Şube Başkanı Nedret YAYLA katıldı.

**02 Mart 2007** Cuma günü Meslek İçi Eğitim Merkezi kapsamında "Asansör Avan MİEM Kursu" Şube Eğitim Salonunda 24 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**03 Mart 2007** Cumartesi günü, Ankara'da gerçekleştirilen "TMMOB Danışma Kurulu" Toplantısına Şube Başkanı Nedret YAYLA ve TMMOB Bursa İKK Sekreteri Ahmet ATALAY katıldı.

**03 Mart 2007** Cumartesi günü Şubemiz "Kent Denetimi Komisyonu" tarafından organize edilen ve Meteoroloji Mühendisi Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU'nun konuşmacı olarak katıldığı "Küresel İklim Değişimi ve Su Kaynaklarımız" konferansı 62 kişinin katılımı ile Hotel Almira'da gerçekleştirildi.



**07 Mart 2007** Çarşamba günü, 25.02.2007 tarihinde Ankara'da düzenlenen Sekreterler-Saymanlar Toplantısında Şubemizce üstlenilen görev kapsamında "İş Makinaları Kursu Eğitim CD"si hazırlanması kapsamında gerçekleştirilen toplantıya, Şubemiz İş Makinaları Komisyon Üyelerimiz Sabri ATLIOĞLU, Mehmet GÜLTEKİN, Hüseyin SEVİNÇ, Recep ERDİM, Abdülaziz ÖZEL, Hüseyin YILDIZ, Yakup ÖZEN, Ahmet DOĞANIŞIK, Servet AKSOY, Necati İLHAN, Selçuk YILDIRIM ve Şube Müdürü C. Serdar SÖNMEZ katıldı.

**09 Mart 2007** Cuma günü, 25.02.2007 tarihinde Ankara'da düzenlenen Sekreterler-Saymanlar Toplantısında Şubemizce üstlenilen görev kapsamında "Teknik Görevlilere Yönelik İş Güvenliği Eğitimi" ile ilgili gerçekleştirilen toplantıya Şube Yönetim Kurulu Üyesi M. Mehtap OĞUZ, Şubemiz İş Güvenliği Komisyon Üyesi Necati İLHAN ve Şube Müdürü C. Serdar SÖNMEZ katıldı.



**10 Mart 2007** Cumartesi günü, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu olarak, 5-6-7 Nisan 2007 tarihinde düzenlenen "Bursa Kentine Çözümler" Sempozyumu Düzenleme Kurulunun, Termal Kervansaray Otel'de gerçekleşen toplantısına Sempozyum Sekreteri ve Şube Teknik Görevlisi Devim YONTAR katıldı.

**10 Mart 2007** Cumartesi günü, TMMOB Makina, Kimya, Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubelerince birlikte 19-20 Nisan 2007 tarihleri arasında TÜYAP Bursa Salonlarında düzenlenen "Afet Yangın ve Güvenliği" Sempozyumu Düzenleme Kurulu'nun, Hotel Almira'da gerçekleştirilen toplantısına Sempozyum Sekreteri Erol DOĞAN katıldı.



**10 Mart 2007** Cumartesi günü, konuşmacı olarak Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Fatih C. BABALIK ve Dr. Tülin GÜNDÜZ CENGİZ'in katıldığı, "Ekran Önü Çalışmalarında Ergonomi" Semineri, Şube Eğitim Salon'unda 21 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA...



**11 Mart 2007** Pazar günü, Şube ve Temsilciliklerde yapılan çalışmaların değerlendirildiği, Şube Eşgüdüm 4. Toplantısı 28 üyemizin katılımıyla Şube Eğitim Salonu'nda gerçekleştirildi.

**11 Mart 2007** Pazar günü, Şube çalışmalarının genel olarak değerlendirildiği "*Şube Danışma Kurulu*" 2.Toplantısı 67 üyemizin katılımıyla Şube Eğitim Salonunda gerçekleştirildi.

**12 Mart 2007** Pazartesi günü KESK, TMMOB, DİSK, TTB ve TDB tarafından ABD'nin Irak'ı işgalinin yıldönümünü nedeniyle Ahmet Vefik Paşa önünde yapılan basın açıklamasına Şubemiz adına Teknik Görevli Erol DOĞAN katıldı.

**13 Mart 2007** Salı günü İnegöl İtfaiye Dairesi tarafından Şubemizden istenen itfaiye personeline yönelik "*Asansörden İnsan Kurtarma Eğitimi*" 55 kişinin katılımıyla Şube Sekreteri Doğan USTAER tarafından gerçekleştirildi.

**14 Mart 2007** Salı günü, Bursa Kız Lisesi'nde Meslek Tanıtımı söyleşisi Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mevhibe Mehtap OĞUZ'un katılımı ile gerçekleştirildi.

**12-15 Mart 2007** tarihleri arasında, Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) kapsamında üyelerimize yönelik "*Doğalgaz İç Tesisat Kursu*", Şube Eğitim Salonunda 20 Üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**16 Mart 2007** Cuma günü Bursa Büyükşehir Belediyesi Yerel Gündem 21 İklim Değişikliği Çalışma Grubunun 2 toplantısına Şubemiz Çevre, Enerji ve Ekoloji Komisyonu üyesi Levent ACARBAY katıldı.



**16 Mart 2007** Cuma günü Şubemiz Akreditasyon ve AB Uyum Komisyonu tarafından konuşmacı olarak TÜBİTAK'tan Ulusal Koordinatör Hüseyin GÜLER ve Bilimsel Programlar Uzman yardımcısı Hüseyin METİN'in katıldığı, "*AB 7. Çerçeve Programı Tanıtımı*" BTSO Salonunda 76 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**17 Mart 2007** Cumartesi günü TMMOB, DİSK, KESK, TTB, TDB tarafından düzenlenen ve ABD'nin Irak'ta işgalinin yıldönümünde, İstanbul'da düzenlenen protesto mitingine TMMOB İKK olarak katılımcılara ulaşım desteği sağlandı. Mitinge Şube Başkanı Nedret YAYLA, Teknik Görevlisi Erol DOĞAN, Üyelerimiz Remzi ERİŞLER, Resul ÖZEN, Ramazan İLHAN ve Doğan MAHALLELİ katıldı.



**17 Mart 2007** Cumartesi günü konuşmacı olarak H.Buğra AK'ın katıldığı "*Asansörlerde Bakım Kuralları Semineri*" Şube Eğitim Salonunda 33 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.



**19 Mart 2007** Pazartesi günü, Teknik Görevlilere yönelik "*İş Güvenliği Eğitimi*" çalışmaları hazırlık toplantısı Şube İş Güvenliği Komisyonu üyelerimiz Necati İLHAN, Hülya VARLIK ile Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Semiha ÖZBEY ve Mevhibe Mehtap OĞUZ'un katılımıyla Şubemizde gerçekleştirildi.

KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA...

**19 Mart 2007** Pazartesi günü "**Doğalgaz Proje Bedel Uygulamaları**" ile ilgili 31 SMM üyemizin katıldığı toplantı, Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ, Şube Teknik Görevlisi Emine Kaya ÜNSAL ve Erol DOĞAN'ın katılımıyla Şube Eğitim Salonunda gerçekleştirildi.



**20 Mart 2007** Salı günü Mahfel önünden Orhangazi Parkı'na kadar Irak'taki işgalin yıldönümünde "**20 Mart 20 Savaşa Dur De**" sloganı ile meşaleli yürüyüşe, Şube Başkanı Nedret YAYLA, Şube Sekreteri Doğan USTAER, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Hüseyin GENCER, Umut Onur ŞAHİN, Şube Teknik Görevlileri Erol DOĞAN, Devim YONTAR, Kaan ÖZTEN, Zafer TAŞKESEN, Emre KAYA ile üyelerimiz Recep ERDİM, Sabri ATLIOĞLU, Ahmet Doğan IŞIK ve Numan AYDEMİR katıldı.



**21-25 Mart 2007** tarihleri arasında TÜYAP Bursa'da gerçekleştirilen "**Isıtma, Soğutma, Havalandırma 2007 Fuarı**"na Şubemiz stand kurarak katıldı.



**24 Mart 2007** Cumartesi günü, X.Çalışma Döneminin birinci yılında, toplumsal ve sosyal sorumluluk çerçevesinde "**Basınla Buluşma Toplantısı**" Hotel Almira'da gerçekleştirildi. Toplantıya Şube Başkanı Nedret YAYLA, Şube Başkan Vekili Gürsel ÖZCAN, Şube Sekreteri Doğan USTAER, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Mevhibe Mehtap OĞUZ, Murat KORKUT, Hüseyin GENCER, Okay GÜLER ile Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ, Şube Teknik Görevlisi Emine Kaya ÜNSAL, Kaan ÖZTEN katıldı.



#### VI. ENDÜSTRİ İŞLETME MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI DÜZENLEME VE DANIŞMANLAR KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

**24 Mart 2007** Cumartesi günü VI.Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı Düzenleme Kurulu, Danışmanlarla ortak toplantısı Hotel Anatolia'da gerçekleştirildi.Toplantıya Şube Başkanı Nedret YAYLA, Kurultay Yürütme Kurulu üyeleri Murat KORKUT, Mevhibe Mehtap OĞUZ, Hüseyin GENCER, Hakan YILMAZ, Mehmet AKANSEL, Halit AKÇAL ve Kurultay Sekreteri Burcu KIRLI katıldı.

**24 Mart 2007** Cumartesi günü konuşmacı olarak Dr. Makina Mühendisi Aziz KATMAN, Çet Mühendisi Murat İNAN ve Metaraluji Mühendisi Hakan KÖKSAL'ın katıldığı "**Kalıp Malzemeleri ve Seçimi**" Konferansı, Hotel Almira'da 136 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**24-25 Mart 2007** tarihlerinde MİEM kapsamında Yangın Tesisat Kursu, Şube Eğitim Salonunda 18 üyemizin katılımıyla gerçekleştirildi.

**27-28 Mart 2007** tarihlerinde eğitimliğini üyemiz Mehmet DAĞ'ın yaptığı "LPG Dolum ve Boşaltım" kursu 20 kişinin katılımı ile düzenlendi.

KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA...



**27 Mart 2007** tarihinde Atatürk Lisesi'nde Meslek Tanıtımı söyleşisine Şube Teknik Görevlisi Emine KAYA ÜNSAL katıldı.

**30 Mart 2007** Cuma günü, 25.02.2007 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen Sekreterler-Saymanlar toplantısında Şubemizce üstlendiğimiz "Teknik Görevlilere Yönelik İş Güvenliği Eğitimi" programı hazırlanarak Oda Merkezine gönderildi.



**31 Mart 2007** Cumartesi günü konuşmacı olarak Ulaşım Komisyonu Başkanı Selçuk YILDIRIM'ın katıldığı "Ekonomik Araç Kullanımı Konulu Seminer" Şube Eğitim Salonunda 18 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**02 - 08 Nisan 2007** tarihleri arasında, MİEM kapsamında üyelerimize yönelik düzenlenen "Mekanik Tesisat Kursu" Şube Eğitim Salonunda 18 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**9-18 Nisan 2007** tarihleri arasında "İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu" Şube Eğitim Salonunda 124 Kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**14 Nisan 2007** Cumartesi günü Ankara'da gerçekleştirilen Cumhuriyet Mitingine BAOB bileşenleri içerisinde Şubemiz adına 55 kişi ile katılım sağlandı. Miting sorumlusu olarak Bursa Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehtap OĞUZ ve Şube Teknik Görevlisi Erol DOĞAN katıldı.

**18 Nisan 2007** TMMOB Makina, Kimya ve Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubelerinin birlikte organize ettiği "Afet-Yangın-Güvenlik Sempozyumu" basın açıklamasına Şube Başkanı Nedret YAYLA ve Şube Sekreteri Doğan USTAER katıldı.



**18 Nisan 2007** Geleneksel olarak 19. düzenlenen Şubemiz adına üç takım olarak katıldığımız TMMOB Bursa İKK Futbol Turnuvası açılışına Şube Başkanı Nedret YAYLA, Şube Sekreteri Doğan USTAER, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Hakan YILMAZ, Mevhibe Mehtap OĞUZ, Hüseyin GENCER, Semiha ÖZBEY, Okay GÜLER ve Şube çalışanları katıldı.

**28 Nisan 2007** Cumartesi günü konuşmacı olarak Yılmaz İLGÜN ve Derya İŞÇİ'nin katıldığı "Bilgisayar Destekli Kalıp Tasarım ve Analizi Semineri" Şube Eğitim Salonunda 27 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**28 Nisan 2007** Cumartesi günü İstanbul'da gerçekleştirilen ve küresel ısınmaya karşı "Başka Bir Enerji Mümkün" temasıyla gerçekleştirilen mitinge Uludağ Üniversitesi öğrencilerine katılımı için TMMOB Bursa İKK'ya ulaşım desteği verildi.

**29 Nisan 2007** Pazar günü İstanbul Çağlayan'da düzenlenen "Cumhuriyet Mitingi"ne Şube Yönetim Kurulu Başkanı Nedret YAYLA, Şube Sekreteri Doğan USTAER, Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ ve Şube Teknik Görevlileri Murat KARAKAŞ, Erol DOĞAN, Emine Kaya ÜNSAL, Devim YONTAR, Gündoğdu MUTLU ve Narmık Kemal SAPMAZ ile birlikte toplam 94 kişi katıldı.

**29 Nisan- 02 Mayıs 2007** tarihleri arasında Doğalgaz İç Tesisat Kursu 16 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

## KALORİFER KAZANLARININ PATLAMASI BÜYÜK BİR İHMAL VE SUÇTUR

Şubemiz etkinlik alanında bulunan BURSA, BALIKESİR, ÇANAKKALE ve YALOVA illerinde yer alan; kitlesel hizmet veren

- Okul binaları,
- Kışlalar,
- Sinema, Tiyatro, Alışveriş Merkezleri,
- Apartmanlar,
- Otel, Hastaneler, v.b.
- Yurt binaları,
- Spor Salonları,
- Kreşler,
- Huzur Evleri,

niteliğindeki binaların ısıtma sistemleri ve kazan dairelerinin yılda bir kez TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nca PERİYODİK DENETİMİNİN yapılması İş Sağlığı ve Güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği alanında Avrupa Birliği Mevzuatına uyum çalışmaları gerçekleştirilirken; ardı ardına yaşanan bir dizi kazan patlaması çok vahim bir tehlikenin işaretidir. Kamu sağlığından sorumlu olan idarenin yetersizliği bir kez daha üstelik acı biçimde belgelenmiştir. Üç-dört aylık dönem içinde çeşitli illerde beşden fazla kazan patlaması yaşanmıştır.

Son olarak 22 Şubat 2007 tarihinde KİLİS iline bağlı MUSABEYLİ ilçesinin HÜSEYİNOĞLU KÖYÜ İLKÖĞRETİM OKULU'nda kömürlü kalorifer kazanı patlamıştır. İki öğrenci yaşamını yitirmiş, üç öğrenci ağır olmak üzere altı öğrenci ve bir öğretmen yaralanmıştır.

Okul binasından seksen metre uzakta bulunan kazan dairesinde daha önce sıvı yakıtlı (fuel oil) kalorifer kazanı (kapalı genişleme sistemi ile) kullanılıyorken; katı yakıtla (kömürlü) geçildiği halde yine kapalı genişleme sistemi kullanılmıştır.

Ayrıca kazana bakan kişi eğitilmiş ve belgeli değildir.

Kısacası insanlarımız bile bile ölüme götürülmekte bunun adına da kader denilmektedir. Bu acı olaydan sonra da yine klasik kaderciler (!) yaklaşımı sürecektir, ihmaller örtbas edilecektir.

Yetkililere sesleniyoruz:

Ya yetkilerinizin gereğini yapıp sorumlu olduğunuz binaları denetleyiniz! Ya da TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın denetlemesi için gereken kararları alınız!

Çocukları, öğrencileri, askerleri, sporcuları, halkı denetimsiz kazan patlaması tehlikesi ile karşı karşıya bırakmayınız! Bu durum açıkça görev ihmalidir, suçtur.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak Şube etkinlik alanındaki tüm kurum ve kuruluşların yetkililerini uyarıyoruz.

Kazan patlamaları,

- Kötü idarenin,
- Kötü işletmenin,
- Denetimsizliğin bir sonucudur.

Yılda bir kez yapılacak TMMOB Makina Mühendisleri Odası denetimiyle kazan patlamaları önlenilecektir.  
28.02.2007

Kamuoyuna saygılarımızla...

**TMMOB MMO BURSA ŞUBE  
YÖNETİM KURULU**



KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA... KISA...



**27 Mart 2007** tarihinde Atatürk Lisesi'nde Meslek Tanıtımı söyleşisine Şube Teknik Görevlisi Emine KAYA ÜNSAL katıldı.

**30 Mart 2007** Cuma günü, 25.02.2007 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen Sekreterler-Saymanlar toplantısında Şubemizce üstlendiğimiz "Teknik Görevlilere Yönelik İş Güvenliği Eğitimi" programı hazırlanarak Oda Merkezine gönderildi.



**31 Mart 2007** Cumartesi günü konuşmacı olarak Ulaşım Komisyonu Başkanı Selçuk YILDIRIM'ın katıldığı "*Ekonomik Araç Kullanımı Konulu Seminer*" Şube Eğitim Salonunda 18 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**02 - 08 Nisan 2007** tarihleri arasında, MİEM kapsamında üyelerimize yönelik düzenlenen "*Mekanik Tesisat Kursu*" Şube Eğitim Salonunda 18 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**9-18 Nisan 2007** tarihleri arasında "*İş Makinaları Operatör Yetiştirme Kursu*" Şube Eğitim Salonunda 124 Kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**14 Nisan 2007** Cumartesi günü Ankara'da gerçekleştirilen Cumhuriyet Mitingine BAOB bileşenleri içerisinde Şubemiz adına 55 kişi ile katılım sağlandı. Miting sorumlusu olarak Bursa Şube Yönetim Kurulu Üyesi Mehtap OĞUZ ve Şube Teknik Görevlisi Erol DOĞAN katıldı.

**18 Nisan 2007** TMMOB Makina, Kimya ve Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubelerinin birlikte organize ettiği "*Afet-Yangın-Güvenlik Sempozyumu*" basın açıklamasına Şube Başkanı Nedret YAYLA ve Şube Sekreteri Doğan USTAER katıldı.



**18 Nisan 2007** Geleneksel olarak 19. düzenlenen Şubemiz adına üç takım olarak katıldığımız TMMOB Bursa İKK Futbol Turnuvası açılışına Şube Başkanı Nedret YAYLA, Şube Sekreteri Doğan USTAER, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Hakan YILMAZ, Mevhibe Mehtap OĞUZ, Hüseyin GENCER, Semiha ÖZBEY, Okay GÜLER ve Şube çalışanları katıldı.

**28 Nisan 2007** Cumartesi günü konuşmacı olarak Yılmaz İLGÜN ve Derya İŞÇİ'nin katıldığı "*Bilgisayar Destekli Kalıp Tasarım ve Analizi Semineri*" Şube Eğitim Salonunda 27 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

**28 Nisan 2007** Cumartesi günü İstanbul'da gerçekleştirilen ve küresel ısınmaya karşı "*Başka Bir Enerji Mümkün*" temasıyla gerçekleştirilen mitinge Uludağ Üniversitesi öğrencilerine katılımı için TMMOB Bursa İKK'ya ulaşım desteği verildi.

**29 Nisan 2007** Pazar günü İstanbul Çağlayan'da düzenlenen "*Cumhuriyet Mitingi*"ne Şube Yönetim Kurulu Başkanı Nedret YAYLA, Şube Sekreteri Doğan USTAER, Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ ve Şube Teknik Görevlileri Murat KARAKAŞ, Erol DOĞAN, Emine Kaya ÜNSAL, Devim YONTAR, Gündoğdu MUTLU ve Namık Kemal SAPMAZ ile birlikte toplam 94 kişi katıldı.

**29 Nisan- 02 Mayıs 2007** tarihleri arasında Doğalgaz İç Tesisat Kursu 16 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.

## KALORİFER KAZANLARININ PATLAMASI BÜYÜK BİR İHMAL VE SUÇTUR

Şubemiz etkinlik alanında bulunan BURSA, BALIKESİR, ÇANAKKALE ve YALOVA illerinde yer alan; kitlesel hizmet veren

- Okul binaları,
- Kışlalar,
- Sinema, Tiyatro, Alışveriş Merkezleri,
- Apartmanlar,
- Otel, Hastaneler, v.b.
- Yurt binaları,
- Spor Salonları,
- Kreşler,
- Huzur Evleri,

niteliğindeki binaların ısıtma sistemleri ve kazan dairelerinin yılda bir kez TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nca PERİYODİK DENETİMİNİN yapılması İş Sağlığı ve Güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

İş Sağlığı ve Güvenliği alanında Avrupa Birliği Mevzuatına uyum çalışmaları gerçekleştirilirken; ardi ardına yaşanan bir dizi kazan patlaması çok vahim bir tehlikenin işaretidir. Kamu sağlığından sorumlu olan idarenin yetersizliği bir kez daha üstelik acı biçimde belgelenmiştir. Üç-dört aylık dönem içinde çeşitli illerde beşden fazla kazan patlaması yaşanmıştır.

Son olarak 22 Şubat 2007 tarihinde KİLİS iline bağlı MUSABEYLİ ilçesinin HÜSEYİNOĞLU KÖYÜ İLKÖĞRETİM OKULU'nda kömürlü kalorifer kazanı patlamıştır. İki öğrenci yaşamını yitirmiş, üç öğrenci ağır olmak üzere altı öğrenci ve bir öğretmen yaralanmıştır.

Okul binasından seksen metre uzakta bulunan kazan dairesinde daha önce sıvı yakıtlı (fuel oil) kalorifer kazanı (kapalı genleşme sistemi ile) kullanılıyordu; katı yakıtla (kömürlü) geçildiği halde yine kapalı genleşme sistemi kullanılmıştır.

Ayrıca kazana bakan kişi eğitilmiş ve belgeli değildir.

Kısacası insanlarımız bile bile ölüme götürülmekte bunun adına da kader denilmektedir. Bu acı olaydan sonra da yine klasik kaderci (!) yaklaşımı sürecektir, ihmaller örtbas edilecektir.

Yetkililere sesleniyoruz:

Ya yetkilerinizin gereğini yapıp sorumlu olduğunuz binaları denetleyiniz! Ya da TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın denetlemesi için gereken kararları alınız!

Çocukları, öğrencileri, askerleri, sporcuları, halkı denetimsiz kazan patlaması tehlikesi ile karşı karşıya bırakmayınız! Bu durum açıkça görev ihmalidir, suçtur.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi olarak Şube etkinlik alanındaki tüm kurum ve kuruluşların yetkililerini uyarıyoruz.

Kazan patlamaları,

- Kötü idarenin,
- Kötü işletmenin,
- Denetimsizliğin bir sonucudur.

Yılda bir kez yapılacak TMMOB Makina Mühendisleri Odası denetimiyle kazan patlamaları önlenilecektir.  
28.02.2007

Kamuoyuna saygılarımızla...

**TMMOB MMO BURSA ŞUBE  
YÖNETİM KURULU**

## BURSA DIŞ HEKİMLERİ ODASI

20.04.2007

Değerli Basın Mensupları,

Genel olarak sağlık, alanında ortaya çıkan olumsuz tablo ve bununla ilişkili olarak 21.04.2007 Cumartesi, Başbakan tarafından açılışı yapılacak olan Medical Park Hastanesi içinde yer alan diş kliniği çalışma ruhsatı ile ilgili bir açıklama yapma zorunluluğu duyduk.

Medical Park Hastanesi içinde yer alan diş kliniği ile ilgili konuya açıklık getirmek için dişhekimliği mevzuatında ilişkin birkaç bilgilendirme yapmak istiyorum: Dişhekimliği hizmet verilen muayenehaneler ile poliklinikler, merkezler ve hastanelerin diş klinikler, 14.10.1999 tarih ve 23846 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Ağız ve Diş Sağlığı Hizmeti sunulan Özel Sağlık Kuruluşları hakkında yönetmelik gereğince İl Sağlık Müdürlüğü ve Dişhekimleri Odası temsilci tarafından yerinde inceleme yapılarak denetlenir ve ruhsatlandırılır. Sağlık kuruluşları, yönetmelikle belirlenen koşullara uygun ise ruhsat düzenlenir, değilse yönetmelikle belirlenen süreler çerçevesinde gerekli düzenleme için zaman verilir, süre sonunda tekrar denetlenir. Gerekli düzeltmeler yapıldıysa ruhsat verilir. Yapılmadıysa yine yönetmelikte verilen sürelerde faaliyeti durdurulur.

Medical Park Hastanesi diş kliniği. Şubat 2007'de hasta kabul etmeye başlamış, ilk denetleme Mart ayında yapılmış ve muayene odalarının yüzölçümlerinin, Ağız ve Diş Sağlığı Hizmeti sunulan Özel Sağlık kuruluşları hakkında yönetmelik'in 13. maddesinde belirlenen 12 m<sup>2</sup>'nin altında olduğu görülünce, uygun hale getirilmesi için kendilerine bir aylık süre tanınmıştır. 19.04.2007 tarihinde odamız tarafından yapılan denetlemede, verilen süre içinde gerekli düzenlemelerin yapılmadığı ekteki tutanakla tespit edilmiştir. Kısaca Başbakan'ın açılışını yapacağı Medical Park Hastanesi içerisinde yer alan diş kliniği, yönetmenliğ uygun hale getirilmediği için çalışma ruhsatı verilmediği halde, ağız diş sağlığı hizmeti vermektedir. Dişhekimliğinde yaşanan bu duruma genel sağlık alanına ilişkin gelişmeleri aktararak bakmak, süreci anlamak açısından yararlı olacaktır. AKP iktidarıyla tekrar gündeme gelen ve Meclisteki çoğunluğuna dayanarak, tüm sağlık meslek örgütleri ve toplumsal muhalefete rağmen büyük bölümüyle hayata geçirilen "Sağlıkta Dönüşüm", sosyal devlet gereği bir hak olan sağlığın piyasa koşullarına terk edilmesine, alınıp satılan, ihaleye çıkarılan, reklamı yapılan bir metaya dönüştürülmesine neden olmaktadır. İktidara yakın, iktidarlarla ilişkili sermaye gruplarının 80'li yıllardan itibaren karlı bir alan olarak gördükleri sağlık alanına yapmaya başladıkları yatırımlar, özellikle son yıllarda sağlıkta yapılan yasal düzenlemelerle birlikte tam bir kamu kaynaklarının talan edilmesi girişimine dönüşmüştür. Sağlığa ayrılan kamu kaynakları artmakla birlikte, bu kaynağın büyük bölümü yıllar içinde önemli bir artış göstererek özel sağlık kuruluşlarından hizmet alınması yönüyle özel hastanelere, merkezlere aktarılmıştır.

Birer ticari işletme mantığıyla hareket eden özel hastane

sahipleri, kârlılıkları artırmak için özel bir alan olan sağlıkta hiçbir deontolojik ve etik kural tanımamaktadır. Bunu görmek için yerel-ulusal basına ve televizyon kanallarına, cadde ve sokaklarda, her türlü elektronik ortamda yer alan ilanlara ve cep telefonu mesajlarına bakmak yeterli olacaktır. Sağlık artık insani bir hak olarak görülmemekte, bir tüketim ürününe dönüştürülmek istenmekte, ücretsiz muayeneler, 12 aya varan taksitler vaat edilerek hastalar davet edilmekte, bu yöntemlerle yaratıkları haksız rekabetle de kaliteli hizmet sunduklarını iddia etmektedirler. Sağlık hizmetlerine ilişkin kampanyalar düzenlenmekte, cepten hiçbir ödeme yapmayacakları şeklinde reklâmlarla hastalar yanıltılmakta, endikasyondan başlayan ve gereksiz cerrahi girişimlere uzanan bir dizi malpraktis yapılmakta, sosyal güvenlik kurumlarından alacaklar konusunda oldukça yaratıcı çözümler üretilmektedir. Bu sağlık kuruluşlarında yönetici ve hekim olarak görev alanların aynı zamanda meslek örgütlerinde de önemli görevleri olması nedeniyle belli sorumlulukları, duyarlılıkları ve örnek davranışları olması beklenirken, tam tersi uygulamalar içerisinde bulunmaları, sağlık ortamına ve toplumun sağlık hakkına ilişkin kaygılarımızı daha da arttırmaktadır. Ağız diş sağlığı konusunda da yukarıda aktarmaya çalıştığımız uygulamalar yapılmaktadır. Bu çerçevede "ücretsiz ilk diş muayenesi ve 12 aya varan taksit imkânları için randevu alınız" şeklindeki SMS mesajlarıyla, 1219 Sayılı Tababet Ve Şuabatı San'atlarının Tarzı İcrasına Dair Kanun, Tıbbi Deontoloji Tüzüğü, Ağız Ve Diş Sağlığı Hizmeti Sunulan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelikle ayları reklâm yapılmaktadır. Üstelik henüz çalışma ruhsatı bulunmayan bir klinik için bunlar yapılmaktadır.

Görünen o ki; Bursa'ya, büyük bir yatırımla hastane kurdukları, yüksek standartta ve çok kaliteli hizmet verdikleri iddiasında olanlar, bir muayenehanenin sağladığı fiziki mekân koşullarını yerine getirmekten acizdir.

Kaygımız odur ki; her türlü ruhsat almalarına engel sorunu, hukuka uygun hale getirmek yoluyla çözmek yerine, hukuki düzenlemeleri mevcut durumlarına uygun hale getirerek çözmeye çalışan bu sağlık kuruluşları sahipleri ve iktidar, diş kliniği ile ilgili fiziki sorunu da yönetmeliğimizde değişiklikle muayene odası alanını 12 m<sup>2</sup> den 8 m<sup>2</sup> ye düşürerek çözmeye çalışacaktır.

Sağlıkta hem toplum hem de sağlık çalışanları açısından yaşanan tüm hak kayıplarına, her türlü kural tanımaz uygulamaya ve yozlaşmaya karşı duracağımızı, toplumsal yaşamı, sağlık alanını düzenleyen kuralların tüm sağlık kuruluşları ve çalışanları için olduğuna inandığımızı ve bunların takipçisi olacağımızı bir kez daha kamuoyuna saygıyla duyururuz..

**BURSA DIŞ HEKİMLERİ ODASI  
YÖNETİM KURULU**

## İRAK'A DEMOKRASİ GETİRENLER DÖRT YILDA YEDİ YÜZBİN KİŞİYİ KATLETTİLER!

### Makina Mühendisi Remzi ERİŞLER

Dört yıl önceydi Ortadoğuda kendilerinin desteklediği diktatörü suçlamaya başladılar... Demokrasi ve insan haklarından söz ettiler, Kuveyt'e saldırdılar, füze denemeleri yapturdular SCUD adı verilen füzelerle tüm kamuoyunu tedirgin ettiler. Saddam kanlı, dehşetli bir diktatör, adeta yok edilmesi gereken biri olarak tüm dünyaya ilan edildi. Oysa bu adamı da kendileri yaratmıştı...

Ardından söylediklerini yaptılar. Irak'a "demokrasiyi" (!) getirmeye başladılar. Çoluk çocuk demeden insanları katlederek, işkence ederek, kadına kıza tecavüz ederek; Bağdat'ta insanlık mirası müzeleri, kütüphaneleri yağmalayarak, Müslümanlar için kutsal olan yerleri bombalayarak "demokrasiyi" taşıdılar Irak'a... Filistin'de İsrail açıktan açığa çocukları öldürmeye; bombalamalara devam etti... Mart 2007'de "Irak'da işgale, Irak'da savaşa son" mitingi yapıldı. İstanbul'da, Kadıköy'de...

Marmara Denizinin kıyısında Irak Savaşından kısa bir anın sesini dinledik. Amerikan pilotlarının konuşması, ardından bombalar ve onlara karışan acı ve ölüm yüklü çoluk çocuk, anne, baba, dede, ninenin çığlıkları... Bir an hepimiz Irak'daydık sanki, savaşı yaşadık. Ve anlatılmaz ölçüde gerçek ve korkunçta savaş.. Sonra Filistinli bir kadını dinledik. İsrail'in hapiste tuttuğu milletvekillerinin karısı. Tüm insanlığa sesleniyordu, insan olmanın erdemlerini anımsatarak...

Ortadoğu'da Amerikan Emperyalizminin vahşeti 21 yüzyılın en büyük dramıdır. İnsanlık başta Bush olmak üzere tüm yardakçıları yargılamalıdır.

Ortadoğu'yu kan gölüne çeviren ABD bütün halkları birbirine düşürerek; bölgede yaralan ülkeleri zayıflatmaktadır. Bölgedeki ülkelerde tıpkı 1970'lerde olduğu gibi kendilerine bağlı askeri rejimleri, Güney Amerika'dan Ortadoğu'ya ve Güney Doğu Asya'ya kadar nasıl işbaşına getirdiyse; bugünde sözüm ona sivil geçinen; gerçekte halktan kopuk, küresel sermayeye ülkesini peşkeş çeken, hırsız iktidarlarla; halkları, ülkeleri eziyor, sömürüyor. Ve en acısı başka bir yol yok duygusu yaratarak insanları mutsuz kılıyor, ölüme götürüyor. İşte bu nedenle Kadıköy'deki mitinge katıldık. Bursa'dan dört otobüs, savaş karşıtı da Kadıköydeydi. Kadıköy'de hep birlikte bağırдық. SAVAŞA HAYIR! ABD ORTADOĞU'DAN DEFOL!

TMMOB Başkanı Mehmet SOĞANCI'da savaşı ve emperyalistleri lanetlediği konuşmasında; insanlığın, barışın, kardeşliğin, ekonomik kalkınmanın, bilimsel kültürel gelişmelerin yaşanacağı, adaletin geçerli olduğu "başka bir dünyanın olduğunu, bir kez daha vurguladı...

Bütün bunlar kamuoyuna ne kadar ulaştı? Türk kamuoyu yanı başında olan savaşı ne kadar duyumsuyor? Medyamız iktidar ve ABD çıkarlarını gözetmekten başka bir şey yapmıyor.

Meydanlarda toplanan haykıran, Türkiye'nin birçok yerinden kalkıp, gelen insanların haykırıları medyamız tarafından sansür ediliyor, çarpıtılıyor.

Yine de umudumuz insanlık kazanacaktır biliyoruz. Bir anımsayabilirsek biz bu emperyalistlere yanıtımızı Çanakkale'de, Kurtuluş Savaşı'nda Dünya'ya örnek olduğumuzu, nasıl dize getirdiğimizi bir anımsayabilirsek, 1920'lerdeki İstanbul'da ikiyüzbün kişiyle yaptığımız mitingi anımsayabilirsek.

## ONAYLANMIŞ KURULUŞLAR ÜZERİNE

**Makina Mühendisi Aycan ALBAYRAK**

Avrupa topluluğuna üye olmaya çalıştığımız şu günlerde gerek ekonomik gerekse toplumsal alanda bir çok gelişme yaşanmaktadır. Üyelik çalışmalarının en önemli aşamasını oluşturan Avrupa standartlarına uyum çalışmalarıyla birlikte ülkemiz büyük ve sonu görülmeyen bir yarışın içine dahil olmuştur.

Bu gelişmeler doğrultusunda küçük orta ve büyük ölçekli şirketler ne olduğunu anlamadan kendilerini onaylanmış kuruluşların ellerinde bulmuşlardır.

Yeterli alt yapı çalışmaları yapılmadan yeni Avrupa yönetmelik ve standartlarının yürürlüğe girmesiyle, asıl amacı ülkemizi belli standart ve kurallar dahilinde geliştirmek ve yönetmelik bazında Avrupa ülkelerinin seviyesine getirmek olması gereken bu onaylanmış kuruluşlar şimdi tam tersine bizi Avrupa ülkelerinin kuklası haline getirmekte ve dışarıya bağımlı kılmaktadır. İşini hakkıyla yapan bazı onaylanmış kuruluşları bunlardan ayırmak gerekir ki zaten bunlarda bir elin parmaklarını geçmemektedir.

İşin bir diğer üzücü yanı ise ülkemizde bu uyum çalışmaları aşamasında maddi yardım olarak gönderilen ama balığa atılan oltanın ucundaki yemden farksız olan paralar ve destekler şirketlerin ceplerinden onaylanmış kuruluşların ceplerine çoktan geçmiştir. Ve iç sermaye dışarı akmaya halen devam etmektedir.

Bu onaylanmış kuruluşların bazıları sorumlu oldukları firmalara hiç uğramadan, firmaların yeterliliklerini görmeden gerekli eğitimleri vermeden buldukları ülkeden para karşılığı sadece belgelerini satmaktadırlar. Bu onaylanmış kuruluşlardan belge alan binlerce firma, yüzeysel ve göstermelik bir zihniyetle piyasada rahat bir şekilde iş yapmakta gerçekten işini hakkıyla yapan firmalardan çok düşük fiyatlar vererek can ve mal güvenliği gözetmeksizin, haksız rekabetle iş alıp para kazanmaktadır.

Dileğimiz onaylanmış kuruluşları tek şikayet mercimiz olan Sanayi İl Müdürlüğümüz bu haksız rekabeti engelleyecek alt yapıyı en yakın zamanda oluşturması ve insanların can ve mal güvenliğinin koruma altına alınmasıdır.

Umarız yakında makina mühendisleri odamız da onaylanmış kuruluş olma yolundaki tüm engelleri aşar ve deneyimli kadrosuyla diğer onaylanmış kuruluşlara örnek olacak çalışmalarda bulunur.

### “ONUN BİLETİNİ DE SEN AL” KAMPANYAMIZA SİZLERİN DE KATILIMINIZI BEKLİYORUZ

Maddi ve sosyal imkansızlıklar nedeniyle tiyatroya gidemeyen ya da hiç tiyatro izlememiş çocukları, tiyatroyla buluşturuyoruz.

2.50 YTL/kişi bedel olan tiyatro biletlerini satın almak isteyen üyelerimizin ve firmaların Şubemize başvurularını bekliyoruz.

## MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMLARI ( MATERIAL SAFETY DATA SHEETS )

**Makina Mühendisi Hülya VARLIK**  
**İşgüvenliği Komisyonu Üyesi**

Sanayi kuruluşlarında üretim aşamasında kullanılan sarf malzemelerin, ambalajlarında etiketler bulunmakla birlikte, malzemeyi temin eden firma tarafından ambalaj içindeki ürüne ve varsa bileşenlerine ait her türlü bilginin yazılı olduğu malzeme güvenlik bilgi formları kullanıcı firmaya verilmelidir. **Bu bilgilerin verilmesindeki amaç; tehlikeli durumun ortaya çıkmasını engellemek, malzemeyi doğru ve yerinde kullanmak, herhangi bir tehlikeli durum ortaya çıktığında ise zamanında ve bilinçli müdahale edilmesini sağlamaktır.**

Bütün sarf malzemeleri için malzeme güvenlik bilgi formlarının sağlanması, üreticilerin, ithalatçı ya da dağıtıcıların sorumluluğundadır. Bu formları edinmek ve formlardaki bilgileri anlayacakları şekilde çalışanlara iletmek ise, alıcı olan ve kullandıran işverenin yükümlülüğüdür.

MSDS'ler iş yerinin koşullarına göre değişik şekilde dosyalanabilirler. Ancak tehlike oluşturan bütün kimyasal maddelerin bilgilerinin bulunması ve bu bilgilere işyerindeki her çalışanın istediği anda ulaşabilmesi sağlanmalıdır.

MSDS ler üzerindeki bilgiler, kullanıcılara anlayacakları dilde anlatılmalı, muhteviyatta değişiklik olduğunda, kullanım şekli ve kullanıcı değiştiğinde, form üzerindeki bilgilerde herhangi bir değişiklik olduğunda güncellenmeli, doğru, detaylı ve güvenilir olmalıdır.

Bir çok kimyasal maddenin yetkili kuruluşlar tarafından verilen referans numarası bulunmaktadır. Örnek olarak; CAS No ( Chemical Abstract Service Number ), IUPAC ( International Union of Pure and Applied Chemistry ) Kimyasal Maddenin Milletlerarası Temel ve Uygulamalı Kimya Birliğindeki ismi, EINECS No ( European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Number ) Avrupa mevcut ticari kimyasal maddeler envanter numarası veya Avrupa bildirimde bulunan maddeler liste numarası.

MSDS'lerin belli bir biçimleri olmamakla birlikte ILO/CIS tarafından önerilen aşağıdaki bilgilerin bulunması uygun görülmektedir.

1- BAŞLIK ( Malzeme Güvenlik Bilgi Formu MSDS )

2- İLGİLİ MEVZUAT

3- TANITIM

4- BİLEŞİMİ YADA İÇERİĞİ HAKKINDA BİLGİ

• TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

• İLK YARDIM TEDBİRLERİ

YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

9- KULLANMA VE DEPOLAMA

10- MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

11- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

12- KARARLILIK VE REAKTİVİTE

13- TOKSİKOLOJİK BİLGİ ( Zehirleyici özellikleri )

14- EKOLOJİK BİLGİ ( Çevreye dönük zararları )

15- BERTARAF BİLGİLERİ

16- TAŞIMA BİLGİLERİ

17- MADDEYE İLİŞKİN ULUSAL MEVZUAT BİLGİSİ

18- DİĞER BİLGİLER ( Kullanım tavsiyeleri, eğitim, irtibat bilgileri, vb. )

## 10 MART 2007 ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI 2007 BURSA ŞUBE ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU GÖRÜŞÜ



- Bir torna tezgahını, daha önce hiç görmemiş birine anlatabilir misiniz?
- Peki siz hiç görmediğiniz bir şeyi anlatabilir misiniz?
- Bir daha soralım "Görmeden Öğrenebilir misiniz?"

Mevcut şartlardaki üniversite eğitimi bizi görmeden öğrenmeye zorluyor. Bölümlerimizde çalışan deney düzeneği bulunmuyor. Üniversiteler yaratmak zorunda kaldıkları maddi kaynaklarını, öğrencilerin gelişimini hiçe sayarak laboratuvar ve atölyelere gerektiği şekilde aktarmıyorlar. Bu yüzden yeni teknoloji sistemlerin uygulanabileceği ortamlar yok oluyor. Mevcut teknolojik sistemlerin ise, ihtiyacı karşılayacak şekilde kullanabilen ve öğrencilere bilgi aktarabilecek yetişmiş eğitmen eksikliği var.

Teorik dersleri destekleyecek uygulama dersleri doğal olarak yetersiz. Öncelikli olarak mevcut laboratuvar ve atölye ortamları gözden geçirilmelidir. Bu kapsamda; sistemlerin incelenmesi ve ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmesi öğrencilerin de içinde aktif olarak bulunacağı özerk organlarca yapılmalıdır. Bu işlemler için gereken mali kaynakların aktarımları tamamen şeffaf olmalı ve istismar edilmeleri engellenmelidir.

Ders programları laboratuvar ve atölye imkânlarını öğrencilerin en verimli kullanabilecekleri şekilde planlanmalıdır. Bu çalışmalar, ezbercilikten uzak, öğrencilerin özgürce uygulama yapabilecekleri şekilde tasarlanmalıdır.

- Peki bir mühendis adayı olarak sanayide çalışmaya hazır mısınız?

Staj öğrencilerin sanayiye ilk adımını atmasını ve fabrikalara sosyal uyumlarının sağlanması ile mezuniyet sonrası mesleki uyum sürecini en kısa süreye indirmesini sağlamalıdır. Stajın gerekliliği ve kazanımlar öğrencilere aktarılmadan, yalnızca mezuniyet yeterliliğinin kazanılması yolunda bir şart olarak sunulması aksaklığın temel taşıdır. Staj yaz dönemi ile kısıtlanmakla, stajın yapıldığı sanayi organları ile üniversiteler arasında etkin bağlantılar kurulamamaktadır. Bunun sonucunda öğrenciler naylon denilen sahte stajlara yönelmektedir.

Naylon stajların önüne geçmek için; yalnızca kontrolün artırılmasını öne sürenler; baskıcı fikirleri ile yanılgıya saplanmaktadır. Daha önce de bahsettiğimiz uygulamalı eğitimin sağlanması ile öğrenciler, belirli dönemlerde stajlarını daha verimli ve öğrenerek yapabileceklerdir ayrıca üniversiteler, firmaları öğrencilerin ihtiyaçları ve gereksinimleri konusunda bilgilendirmeli,uyarmalıdır.

Yeni bir haber geldi, yine, müfredat değişmişti, sistem değişti !

Yurtdışı kaynaklı çeşitli eğitim standartlarına uyum maksadı ile bilinçsizce hurpalanan ders sistemlerinin aksak çocukları, bizlerin kanayan yarasıdır.

Genelde ülkenin özelde ise bölgenin ihtiyaçlarını, eğitim temellerini, öğrenci karakterlerini yeterince araştırmadan benzer olmayan şartlarda müfredatların yurtdışındaki eğitim kurumlarının ucube birer kopyası haline getirilmesi ciddi sıkıntılar doğurmaktadır. Eğitimi bir bütün halinde algılamadan çoğu zaman kişisel reklâm amacı güden bu uyum çalışmaları hem kurumları hem de öğrencileri yıpratmakta ve benzetmek adına hiçbir şeye benzemeyen hem amacı hem de sonucu kaybolmuş bir hal kucağımıza bırakılmaktadır.

Eğitimin her alanında olduğu gibi, mühendislik eğitimi de belirli temeller doğrultusunda var olur. Yapılacak düzenlemeler bu temel eğitim süreçlerini içermediği eğitim ilköğretimden başlayarak bir bütün olarak değerlendirilmediği sürece tepeden inme sistemler ile hiçbir yere varılamaz. Çeşitli akreditasyon süreçlerinin uygulanması ile mühendislik eğitiminin temel noktalarında yapılan değişiklikler, ülkede farklı yapılarda mühendislik eğitimi sistemleri doğurmakta ve eğitimdeki eşitlik arzusu zedelenmektedir.

Yapılacak eğitimin dili de elbette ki çok önemlidir. Burada daha uygar ve batılı olmak adına yapılan yabancı dildeki eğitimin zararları gün geçtikçe büyümektedir. Düşüncesel gücün yetim bir dil ile oluşturulmaya çalışılması, uzun vadede ciddi sıkıntılar doğacaktır.

Her bireyin hakim olduğu dil içerisinde alacağı eğitim elbette ki sonradan öğretilen bir başka dil içerisinde alacağı eğitim ile eş tutulamaz. Buradaki maksadın, küresel güçlerin, kendi ideolojik yapıları doğrultusunda bireyler yetiştirmek olduğu görülmelidir. Bunun önüne ise ancak eğitim dilinin her aşamada Türkçe olması ile geçilebilir.

Eğitim dilinin Türkçe olmasının gerekliliği, ülke içerisinde yaşayan her bireyin ülkesinin resmi dilinin benimseyip bileceği ve bu dile hakim olacağı kabulü ile yapılmıştır. Açık ki, ana dili Türkçe olan bir bireyin alacağı İngilizce eğitim ile Türkiye’de yaşayan farklı etnik kökendeki bir başka bireyin alacağı Türkçe eğitim, sebep ve sonuç açısından benzerlik taşımamaktadır.

Eğitimde sağlanması gereken eşitlik, eğitimin sağlayacağı getiriler açısından ülke içerisinde resmi bir dilde eğitimin yapılması, Türkiye’nin sosyolojik özellikleri de düşünüldüğünde, oluşturulması gereken önemli bir noktadır.

Kelimelerle ne de güzel balon yapılır.

Teknoparkların kuruluş amacı *“sanayinin esnek üretim/esnek otomasyon teknolojilerini kazanmasının sağlanması, ulusal savunma sanayini geliştirmeye yönelik teknolojilerin, birincil hedefler arasında olması ve kaynak tahsisinin bu yönde yapılması, teknoloji destek ve geliştirme merkezlerinin, teknoparkların, rekabet öncesi araştırma konsorsiyumlarının oluşturulmasıyla ve kamu araştırma kurumları ve üniversitelerle özel sektör sanayi kuruluşlarının ortak araştırma girişimlerinin desteklenmesi planlanmıştır.”* şeklinde tanımlanmasına rağmen özel kuruluşlar, sadece kâr amacı güden *“öncelikli araştırma konuları”* belirlemektedir.

Bu araştırma konuları üzerinde çalışma yapılırken, üniversite ve bilim insanlarını ucuza kullanıp, bu çalışmalara öğrencilerin aktif katılımı engellenmektedir.



Teknoparkın amacı, ülke sanayisine ve teknolojisine katkı sağlayacak şekilde belirlenmiş konularda üniversite ve öğrencilerin gelişimine katkıda bulunacak; proje tabanlı ve uygulamalı, akademik değeri olan araştırma ve geliştirme ortaklığı olmalıdır.

Proje uygulamalarının her aşamasında, mutlaka üniversite öğrencileri ve araştırma görevlileri aktif şekilde bulunmalı; üniversite atölye ve laboratuvarlarının geliştirilmesi dikkate alınmalıdır.

Projeler, başından sonuna kadar üniversitenin akademisyen kadrosu ve öğrencilerinden her bir proje için oluşturulan komisyonlar tarafından denetlenmeli ve bu komisyonlarca yaptırım uygulayabilmektedir.

Unutulmamalıdır. Ülkelerin eğitim politikaları, bilim, teknoloji ve sanayi politikalarından ayrı düşünülemez. Bu politikaların oluşturulmasında öncelikli amacımız bağımsız bir Türkiye’de onurlu bir yaşamdır.



**ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI 2007'nin  
SERBEST KÜRSÜ BÖLÜMÜNDE ÖĞRENCİ ÜYEMİZ  
ULUÇ ÜSTÜNDAĞ'IN YAPTIĞI KONUŞMA**



*Okul öncesi sokaklarda, gün batımından sonra dolaşmak özgürlüktü bizim için, ilkokulda boynumuzdaki yakalıklardan, lisede kravatlarımızdan kurtulmak özgürlüktü.*

*Özgürlük nedir öğretilmediler bize!*

*Bayramda büyüklerimizden para almak haktı bizim için, büyüdüğçe alkol almak, sevgili edinmek, sokakta elde sigara ile yürümek haktı.*

*Hak nedir öğretilmediler bize!*

*Ve tanklar yürüdü sokaklarda, ellerimizden çektiirdi analarımız babalarımız, sorma dediler yorma dediler. Bak orda renkli bir ekran var otur izle, sorgulama dediler.*

*Sorgu duygusunu vermediler bize!*

*Sınavlar kovaladı bizi ardımız sıra durma dediler. Elimizde kola, yanımızda bir cips, sus ve alış dediler. Para verdiler devletin yetersizliğinde dersanelere. Ardından vicdan dediler. Sana neler verdik bak, yarış dediler.*

*Tüketirdi bir güç. Sevgililer günü sundu bize, bugün sev dediler. Hindiler kestirdiler. Ayın bir günü o gün düşle dediler. Yeni yıl dediler. Umut et dediler, biz emiyoruz seni sen umutlan dediler.*

*Küreselleşen dünyada sen necisin, yurt vatan senin neyine, bak karşında bir beden, aklını koy beline. Daha çok üret, daha çok tüket daha çok seviş, çiftleş, duygularını kaybet ve sus dediler sus dediler.*

*Susmadık biz ne yiğitler gördük 23 yaşında boynunda ilnik, canını veren ve ne Kemaller bildik mücadele veren, aşk ile canını emeğini ortaya seren. Girmedi düzenin suyuna her şeye rağmen buradayız, buradasınız, burada olacağız, yarın ana olacağız baba olacağız, başka gelecek olacağız. Başka üniversite, başka bir dünya olacağız.*



## I. SERBEST MÜŞAVİRLİK MÜHENDİSLİK KURULTAYI ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİ



31 Mart 2007 tarihinde Dedeman Otel'de düzenlenen kurultaya onsekiz şubeden yoğun katılım oldu. Bursa Şube etkinlik alanında kasım ayında başlattığımız bir dizi toplantıda ortaya çıkan sonuçları kurultaya taşıdık.

- TMMOB Şubeleri kapsamında Türkiye düzeyinde ayrılığın sağlanması;
- TMMOB'ne bağlı ilgili Odalarla (Mimar, İnşaat, Elektrik, Makine vb.) ortak mesleki denetimin sağlanması;
- Daha denetimli ve disiplinli bir SMM sürecinin şekillendirilmesi;
- SMM hizmetleri alanındaki çeşitli kurumlarla (Bayındırlık Bakanlığı, Sanayi Bakanlığı, EPDK, Botaş, TSE, Turizm Bakanlığı vb.) ortak çalışmalar yaparak SMM üyelerimizin desteklenmesi,

- SMM üyelerimize özlük hakları anlamında destek verilmesi,
- Kurultayların periyodik olarak sürdürülmesi; ve saatle Türkiye düzeyinde her ayın belirli bir gününde toplantı yapılması;
- Yalnızca proje yapan SMM'lerin fikir ve sanat eserlerini koruma ve teşvik kapsamında vergi indirimine gidilmesine; "tasarım" konusunun önemsenerek "projeciliğin" teşvik edilmesine;
- SMM üyelerimizin görev yapacağı yeni alanların oluşturulmasına; yetkili servislerde, sigorta ekspertizliğinde, vb SMM üyelerin görev yapabilmesine,
- Sektörün farkına varılmasına, Türkiye düzeyinde ekonomik boyutun ortaya çıkartılmasına,
- Bilgisayar ortamında SMM'lere özgü iletişim ve bilgi paylaşımının gerçekleştirilmesi,
- SMM'lerin yayın, bilgisayar programı yanında kısa süreli programlarla sürekli eğitimle desteklenmesi; şeklinde Şubemizde ortaklaşa oluşturulmuş görüşler Düzenleme Kurulu Üyesi Remzi ERİŞLER tarafından dile getirildi. Öğleden sonra ikinci bölümde forumda da kişisel görüşler açıklandı.



## Şubemizden katılan üyelerimizde söz alarak;



**Esra İNHANLI:** Yaptığımız projelerin faturalarını Oda denetimine getirirken kesiyoruz. Fakat bu fatura bedellerini proje ruhsata girince alabiliyoruz. Bu süreç 6 ay-hatta bazen 1 yıl sürebiliyor. Bizim isteğimiz bu faturaları ruhsat aşamasında kesilmesi ki, ödemesini almadığımız için en azından KDV'sini önceden ödemeyelim.



**Mustafa SELÇUK :** Kolonu ile birlikte yaptığımız doğalgaz tesisatlarında iç tesisatı yapsak da yapmasakda daire başına 80 YTL+KDV fatura kesmek zorundayız. Bu da fatura tutarlarımızı çok artırıyor. Bu konuda merkezimizden bir düzeltme istiyoruz. Kolon ve iç tesisat bedelleri ayrılıp kolon için belirlenen bedel daha küçük tutulabilir.

**Kadir UYAR** Odalar arasında OMDU sisteminin kurulması gerekiyor. İnşaat, Mimar, Makina Elektrik Mühendisleri Odalarınca ortak mesleki denetimin yapılması artık kaçınılmaz hale geliyor. Asgari ücretinde sınıflar arasında biri veya birkaçı şeklinde doğru olmayan tanımlamalar var. Bunların yüzde olarak netleşmesi gerekir. Ayrıca ücretler düşük, Oda birim fiyatlarının yükseltilmesi lazım. Fiyatlarda iskonto olayı abartılıyor.



**Sevim ŞAHİN:** Bursa Şube'de SMM'li arkadaşlarla yapılan tüm toplantılarda bir konuda problem yaşıyoruz. Yönetmelikler tüm şubelerde aynı şekilde uygulanıyor mu? Biz bu konuda merkezimizden SMM'li arkadaşları ikna etmek için yardım istiyoruz?



**Uğur KÜMÜK:** Yangın söndürme projesi yapılması gereken projelerde 1.sınıf dahilinde değerlendirilmesi, en azından % 40 artırılması gerekiyor. Yapı denetim uygulanan illerde, inşaat alanı 200 m<sup>2</sup>'yi geçmeyen binalarda TUS uygulaması devam etmektedir.

Ancak bu TUS bedeli MMO asgari ücret tarifesine göre 150 YTL'nin vergisini, inşaat kontrol amaçlı gidip gelmenin zaman ve yol masrafları göz önüne alındığında bedelin çok yetersiz olduğu ortaya çıkıyor. Bu yüzden bu tip TUS uygulamalarında TUS bedellerinin artırılmasını istiyorum.



**Erol DOĞAN:** Bursa-Nilüfer Belediyesi ile bir protokol imzalama aşamasındayız. Bu protokolda projeler daha iyi kontrol edilerek projelerin uygulanabilir olması amaçlanmaktadır. Bu protokolün tüm şubelerce örnek alınıp yaygınlaştırılması gerekir.

## BURSA KENTİNE ÇÖZÜMLER SEMPOZYUMU 5-6-7 NİSAN 2007

Makina Mühendisi Devrim YONTAR  
Sempozyum Sekreteri

Bursa kentinde yaşayan bizler, çoğu zaman çevremizdeki sorunları kendi bakış açımızla değerlendiririz. Aldığımız bilimsel eğitim ve sorgulayıcı yapımızla görmezden gelemeyiz. Kendi üretkenliğimizle çözümler de üretiriz.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne bağlı Odaların Bursa bileşenleri de panel, söyleşi, basın açıklaması gibi birçok etkinlik ile kendi alanlarına giren konularda görüşlerini dile getirmekte, bilimsel süzgeçle eleştirilerini ve çözüm önerilerini sunmaktadır.

Bursa'da TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubemiz tarafından 1997 yılında gerçekleştirilen "Çağdaş Kentleşme ve Sanayi Sempozyumunun" 10. yılında Türkiye çapında üç büyük ilimiz olan İstanbul, Ankara ve Bursa'da TMMOB tarafından ilk defa "Kent Sorunları" sempozyumları düzenleniyor. Bu sempozyumların ilk ayağı da BURSA KENTİNE ÇÖZÜMLER SEMPOZYUMU olarak TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu yürütücülüğünde 5 - 6 - 7 Nisan 2007 tarihlerinde Kervansaray Termal Otelinde gerçekleştirildi.

7 ana başlık altında toplam 42 konuda hazırlanan bildiriler 13 oturum ve bir panel ile sunuldu. İlk gün TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet SOĞANCI, TMMOB Yönetim Kurulu Üyeleri, TMMOB Bursa Bileşenleri Yöneticileri, Bursa Valisi Nihat CANPOLAT, yerel yöneticiler, birçok TMMOB üyesi ve duyarlı kentlilerin de katılımıyla açılan sempozyum Bursa'da Kentleşme oturumu ile devam etti.

Bursa'da Kentleşme oturumunda Cumhuriyet döneminden bu yana Bursa'nın imar planları ve kentleşme politikaları masaya yatırılarak çözüm önerileri sunuldu. Bu oturumda ortaya çıkan en çarpıcı nokta; geri dönüşü olmayan noktaya gelmeden, kentimizin korunması gereken doğal değerlerinin belirlenerek; insan odaklı, uzun vadeli, siyasi veya maddi baskılara kapalı, kalıcı ve sürdürülebilir çözümlere dönülmesi gerekliliğidir.

Sempozyumun ikinci oturumu olan Bursa'da Maden ve Jeotermal Kaynaklar oturumunda Bursa'nın Maden Oluşumları ve bunların kullanılmasında ortaya çıkan sorunlar, Kentimiz ve civarı jeotermal kaynaklar ve adı Marmara'dan gelen mermerciliğin durumu tartışıldı.

Bursa'da Sanayi Gelişimi ve Enerji Kullanımı sempozyumunun göze batan oturumlarından birisi oldu. Sanayi ve enerji'nin Bursa'daki durumundan hareketle ülkemizde yaşanan durumlar ortaya kondu. Eysel ve endüstriyel enerji kullanımında Avrupa ortalamasının 4 katı olan tüketimimizin bazı doğal ve ekolojik önlemlerle düşürülebileceği ortaya konarken, ülkemizin enerji sorunları ve tek çözümün nükleer enerji olmadığı belirlendi. Ülkemizde hiçbir sanayi alanında olmadığı gibi tekstil sektöründe de planlama ve sektörel bilgi dökümleri olmadan adeta kör dövüşü yapıldığı belirtildi. Oturumda aynı zamanda Bursa'da elektrik enerjisinin on yıllık serüveni incelenerek, elektrik yatırımları ve enerji politikaları eleştirildi.



Bursa ovasının sanayi ve konut yerleşimine kurban edilemeyeceği; tarım üretiminin hızla düştüğü ayrıca hayvancılık konusunda da hiçbir teşvik ve planlama olmadığı tespit edildiği Bursa'da Tarım ve Hayvancılık oturumunda kentimizin tarım durumu ortaya konularak Bursa'nın tarım ve hayvancılık olanakları belirtildi. Oturumda ayrıca hayvansal ve tarımsal ürünlerin ihracatının, üretim tekniklerinin teknolojik gelişimini ve kooperatifçiliğin desteklenmesi; ithalatın ise kontrol altında alınması gerektiği belirtildi. Süt sektörünün sorunlarına değinildiği oturumda üretim konusunda belli sağlık standartlarının sağlanmasının ve peynir gibi geleneksel ürünlerimizin tescillenmesi gerekliliği saptandı.

*Bursa'da Toplumsal Sağlık Genel Durumu* oturumunda ise kentimizin ulaşılabilen sağlık göstergeleri incelenerek bu göstergelerin yetersizliği belirlendi. Bir sanayi şehri olan Bursa'nın Meslek hastalıkları konusunda hastaneye kavuşturulmasının zorunlu olduğu belirtilirken ülkemizde görülen nüfus artışına rağmen sağlık personeli sayısındaki azalmanın siyasi nedenleri tartışılarak eleştirildi. Ayrıca yerel yönetimlerin halk sağlığı araştırma merkezleri ile ortak çalışmaları irdelendi.



Sempozyumun dolu dolu geçen ilk gününde katılımcılar ve protokol açılış kokteyli ile sempozyumu ve konuları değerlendirerek hoş vakit geçirdiler.

Sempozyumun ikinci günü olan 6 Nisan 2007 Cuma günü *Bursa'da Atık ve Çevre Yönetimi* oturumuyla başladı. Oturumda kentimizin katı atık, atık su ve çöp yönetimi ile ilgili bildirimler sunuldu. Bursa için hayati önem taşıyan *Su Varlığımız ve Kullanımı* konulu VII. oturumda, şehrimizdeki su varlıkları ve bunları etkileyen etmenler gözler önüne serildi. *Uluabat*'ın ve İçme suyu havzalarımızın nasıl korunabileceği ve nasıl kirletilip yok edildiğini öğrendik.

Şehrimizin kanayan yarası trafik ve ulaşım *Bursa'nın Ulaşım Stratejisi* oturumunda enine boyuna tartışıldı. Ulaşım master planlarının oluşturulamayışı ve yanlış yatırımlar üzerinde yoğunlaşılın oturumda; kent için değişik çözümler de sunuldu.

Sempozyumun konularının yoğun ilgi görmesi ve konuşmacılarımıza sorulan sorular nedeniyle her oturum uzun soru cevap bölümlerine ve tartışmalara sahne oldu. Oturumların uzamasına da neden olan soru cevaplar, katılımcıların bulunduğu demokratik bir platform oluşmasını sağladı.

Özellikle kış aylarında şehrimizin üzerine çöken kara bulutların nedenlerini, küresel ısınmanın kentimize etkilerini ve Nilüfer İlçemizde yapılan gürültü kirliliği ile ilgili çalışmaların tartışıldığı *Çevre Kirliliği ve İklim* isimli X. Oturumda yaşadığımız ortamın daha temiz olması için ipuçları da aldık.

Sempozyumun ikinci günün kapanış oturumunda *Bursa Kentsel Demokrasisinde Medya ve Basının Yeri*'ni değişik bir perspektifle inceleme fırsatı bulduk. Bursa kenti medyasının perde arkası yine bir gazeteci gözyle gözler önüne serildi.

Sempozyumun son günü olan 7 Nisan 2007 Çarşamba günü sabah ilk oturum *Bursa'da Eğitim Öğretimin Durumu ve Geleceğinin Yapılandırılması* ile başladı. Bursa'dan hareketle ülke genelindeki genç kentlilerin eğitim ve öğretim sistemi içindeki yeri ve gelecekleri tartışılırken; mesleki teknik eğitimin sorunları da masaya yatırıldı. Turizm olanakları açısından zengin bir kent olan Bursa'nın bu olanaklardan ne ölçüde faydalandığını tartışıldığı ve yeni açılımların sergilendiği *Bursa'nın Turizm Olanakları* oturumunda tüm dünyada ilk defa yayınlanan arkeolojik bulgulara şahit olundu. Kongre ve İnanç Turizm olanaklarının ağır bastığı oturumda kentimizde turizmin gelişimi için ne tür çabalar sarf edilebileceği ortaya çıktı.

Panel öncesinde TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen ve sempozyumun bir parçası olan "Yaşadığımız Bursa Yaşamak İstedığımız Bursa" kompozisyon yarışmasında dereceye giren öğrenci kardeşlerimizin kompozisyonlarını kendi ağızlarından dinleme fırsatı bulduk. Dereceye giren öğrencilerimizin Bursa ile ilgili değerlendirmelerini de dinledik.

Sempozyumun son gününe damgasını vuran *Bursa'nın Depremselliği ve Deprem Lojistiği* isimli panel oldu. Bursa'nın deprem konusunda İstanbul veya deprem tehlikesi taşıyan diğer illerden daha farklı olmadığı ve bu konuda çalışmaların yapılması gerektiği belirtilirken; paneli izleyip Bursa'nın depremselliği ile ilgili bilgi edinen yerel yöneticiler günlerce uyuyamayacaklarını dile getirdiler. Panel konularından diğerleri ise "Kentsel Lojistik" ve "Afet Lojistiği" idi. Kent planlamasına ve kentsel lojistik ihtiyaçlara akademik pencereden bakarak nasıl bir lojistik dağılımı yapılacağını anlatıldığı panelde Uludağ Üniversitesi öğrencilerinin renkli bir sunumu da yapıldı.

Sempozyumun kapanması ile *Sonuç Bildirgesi* ve *Kent İzleme Komisyonu* oluşumu için çalışmalar başlamış oldu. Bu sempozyum ve diğer "Kent Sorunları Sempozyumları" da aynı şekilde TMMOB'un; toplumu ilgilendiren her konuda da mesleki konularda olduğu gibi çözüm üreten ve yanlışların ortaya çıkmasını sağlayan bir bilinç içerisinde olduğunu ve bu davranışın sürekliliğini ortaya koymuş oldu.

Katılımcılar sempozyumdan; akıllarında bir sonraki Bursa Kentine Çözümler Sempozyumunda; bu sempozyumda ortaya konan çözüm ve önerilerin, yerel yönetici ve kentimizin yönetim organlarındaki temsilcileri tarafından önemsenerek çözüm eylemlerinin başlamış ve bilimsel bakış açısıyla yönetimde etkileri olmuş olması dileğiyle ayrıldılar. .

## 14-15 NİSAN ÇANAKKALE GEZİSİNİN DÜŞÜNDÜRDÜKLERİ

### "DUR YOLCU! BİLMEYEN GELİP BASTIĞIN BU TOPRAK BİR DEVRİN BATTIĞI YERDİR.

Ali Berkan GEÇEN  
Makina Mühendisi

14-15 Nisan 2007'de Çanakkale'de bir tepenin üzerindeyim. Etrafa bakmıyor bir yandan da rehberimizin anlattıklarını dinliyorum. Karşımda masmavi bir deniz. Tepenin yamacı yemyeşil. Uzaklarda, daha aşağılarda uçsuz bucaksız ekin tarlaları. Tam arkamda ise yine yemyeşil ormanlık vadiler var. Boğazdan savrulup gelen şiddetli bir rüzgar. Her tarafta anıtlar ve mezarlıklar. Savaş alanı o kadar büyükmiş ki...

Bir gün yakınlarımla sohbet ederken, annem, dedesinin Çanakkale Savaşında şehit olduklarından bahsetmişti.

14-15 Nisan 2007 tarihinde TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'nin düzenlediği Çanakkale gezisine katıldım ve atalarımın mezarlarını aradım. Onların ve onlar gibi vatani uğruna, sahip oldukları en değerli şeyi, yani canlarını bir saniye bile düşünmeden, tereddüt etmeden, seve seve feda eden o yüce insanların ruhlarını, varlıklarını içimde hissettim desem abartmış olmam.

Ölmeden önce mutlaka görmelisin (!) denilen yerler vardır ya. İşte oralar öyle ölmeden hemen önce görülmesi gereken yerlerden değil, hemen geciktirmeden görülmesi gereken yerler. Ertelenemez yani. Çünkü o zaman çok geç olacak. Bu zamana kadar gitmediğim için de kendime çok kızdım. Bu yüzden siz de hemen (kendiniz ve aileniz) gidin oralara. Hayata, insana olan bakış açımızın değişeceğine eminim.

Abideler arasma asfalt yollar yapmışlar, pek dar yollar. İki araba zor geçecek cinsten. Rehberin anlattıklarını dinledikten sonra asfaltın dışında bir yere basmak istemiyorum. Çünkü yol çalışmaları sırasında, siperleri ortaya çıkartmak için yapılan çalışmalarda yüzlerce kemik gelmiş işçilerin ellerine. Mümkün olan en az zararlı ve olabildiğince mevcut dokuyu bozmadan yapılmış yollar. Bu sebeple toprağa bastığım her an rahatsız oluyor şehitlerimizin mezarlarına basıyormuşum gibi bir hisse kapılıyorum. Kimi cephelerde metrekareye OTUZ insan düştüğünü rehber anlatıyor.

Rehberimizin anlattıklarını dinledikçe bu toprakların kıymetini daha iyi anlamaya başlıyorum.

Karşımda modern savaş teknolojisine sahip ve her yolu deneyen bir düşman, bir dev var. Toprağı santim santim bombalayan bir Türk'e 10 asker gönderen, 1 mermiye 100 mermi atan, misket bombası, gaz bombası kullanan, 500 adet topu, onlarca zırhlı savaş gemisi ile saldıran bir düşman. Tüm bunlara karşı durabilen bir millet! Cephanesi smırlı, aç, açık, yoksul, kötü yönetilen, her türlü olumsuzluğa karşı emperyalizmin karşısına dikilebilen; meydan okuyan bir millet Türk milleti.

İşte bu düşman Gelibolu sırtlarını 8,5 ay zapt etmiş, kendi toprağı ilan etmiş. Önüne hedefini - İstanbul'u - koymuş, Hint, Avustralyalı, Yeni Zelandalı 26 milletin 200 bin evladı canını vermiş. Diğer tarafta ise toprağı savunmayı namusu bellemiş, uğruna canını feda etmiş 250 binden fazla kahraman Türk Şehitleri. Gittiğinizde göreceksiniz mutlaka. Mezar taşlarında yazan isimleri ve memleketlerini.

Bursa, Rize, Erzurum, Mardin, Adana, Konya, İzmir ve tüm Anadolu. Çanakkale Savaşıyla ilgili anlatılacak çok şey var inanın. Bildiğiniz ve bilmediğiniz her şey oralarda bütünleşiyor; eksik parçalar, bilinmeyenler, sizin çocukluğunuzda dinledikleriniz, hafızamızda birikmiş olanlar orada bütünleşiyor;

Bu savaşın en önemli sonuçlarından birisi; millete ulusal uyanışı kazandırmasıdır. Sonuçta Dünya'da herkesin örnek aldığı bir Ulusal Kurtuluş savaşı başlamış ve zafer elde edilmiştir. İşte Çanakkale'de yatan şehitler dünyada emperyalizme en büyük darbeyi indirip; aslında onurlu yaşama idealini evrenselleştirmişlerdir. "Ya bağımsızlık ya ölüm" ideali dünya'ya Çanakkale'den yayılmaya başlamış; Kurtuluş Savaşıyla pekiştirilmiştir. Orada doğan güneş Mustafa Kemal ATATÜRK'tür.

O büyük asker, büyük komutan, büyük bir insandır. Churchill'den, L'lyod George'a Lenin'den Mao'ya Roosevelt'den Gandi'ye, Jinnah'dan Kral Edward'a dünya'daki liderlerin takdirini kazanan tek adamdır. Savaşın en kanlı aşamalarında, barışı hedefleyen, düşmanlarının dahı saygı gösterdiği bir komutan ve 152 ülkenin imzasıyla, 1981 yılının, Atatürk yılı ilan edilmesi dünya'da nadir bir olaydır.

Bu gezi sırasında yaşadıklarım, öğrendiklerim neticesinde durup biran düşündüm. Güzel ülkemizin şuan ki halini. Faşizan bir tavırla her düşündüğünü doğru sayan ve herkese de zorla kabul ettirmeye çalışan siyasi iradeyi. İhaleleri yakınlarına, akrabalarına peşkeş çeken yerel yönetimleri.

Devletimizin temel taşlarına fütursuzca dil uzatanları, alaya alanları. İnsanımızı ordusuyla karşı karşıya getirmeye çalışanları. Dini kendi tekellerine almaya çalışanları. Ne yazık ki o toprağın altında yatan aziz şehitlerimize " Rahat uyuyun! Vatanımız emin ellerde diyemiyorum."



Oysa Atatürk vatani, milleti, devleti ve devrimlerini nasıl korumamız gerektiğini yaşamı boyunca sözleriyle ve yaptıklarıyla bizlere en iyi bir şekilde belirtmiştir. Ancak bizler onu anlamak yerine, okumak yerine sadece özel günlerde birkaç yazı ve şiirle anıyoruz. Son günlerde yaşadığımız cumhuriyetimizin temel ilkelerinden laikliğin gerekliliği ile ilgili söylediği şu sözleri yazmak istedim.

"İslam dinini, yüzyıllardan beri alışlageldiği şekilde bir siyaset aracı durumundan uzaklaştırmak ve yüceltmek gerekli olduğu gerçeğini görüyoruz. Mukaddes ve tanrısal inançlarımızı ve vicdani değerlerimizi, karanlık ve kararsız olan ve her türlü çıkar ve tutkulara görüntü sahnesi olan siyasal işlerden ve siyasetin bütün kısımlarından bir an evvel ve kesin şekilde kurtarmak, milletin dünyevi ve uhrevi mutluluğunun emrettiği bir zorunluluktur. Ancak bu yolla İslam dininin yüksekliği belirir."

1924(Atatürk'ün S.D. I, s.318)

Ve bir diğeri;

" Dinden maddi çıkar temin edenler, iğrenç kimselerdir. İşte biz, bu duruma karşıyız ve buna izin vermiyoruz. Bu gibi din ticareti yapan insanlar, saf ve masum halkımızı aldatmışlardır. Bizim ve sizlerin asıl mücadele edeceğimiz ve ettiğimiz bu kimselerdir."

1930(Kılıç Ali, Atatürk 'ün Hususiyetleri, 1955, s.116)

Ve son olarak bu ülkenin insanından adeta saklanmak istenen hem de Atatürk 'tin Bursa'da söylediği BURSA nutkunu sizlerle paylaşıyoruz.



*Türk Genci, devrimlerin ve cumhuriyetin sahibi ve bekçisidir. Bunların gereğine, doğruluğuna herkesten çok inanmıştır. Yönetim biçimini ve devrimleri benimsemiştir. Bunları güçsüz düşürecek en küçük ya da en büyük bir kıpırtı ve bir davranış duydu mu, " Bu ülkenin polisi vardır, jandarması vardır, ordusu vardır, adalet örgütü vardır" demeyecektir. Elle, taşla, sopa ve silahla; nesi varsa onunla kendi yapıtını koruyacaktır.*

*Polis gelecek, asıl suçluları bırakıp, suçlu diye onu yakalayacaktır. Genç, "Polis henüz devrim ve cumhuriyetin polisi değildir" diye düşünecek, ama hiç bir zaman yalvarmayacaktır. Mahkeme onu yargılayacaktır. Yine düşünecek, "demek adalet örgütünü de düzeltmek, yönetim biçimine göre düzenlemek gerek"*

*Onu hapse atacaklar. Yasal yollarla karşı çıkışlarda bulunmakla birlikte bana, başbakana ve meclise telgraflar yağdırıp, haksız ve suçsuz olduğu için salıverilmesine çalışılmasını, kayrılmasını istemeyecek. Diyecek ki, "ben inanç ve kanaatimin gereğini yaptım. Araya girişimde ve eylemimde haklıyım. Eğer buraya haksız olarak gelmişsem, bu haksızlığı ortaya koyan neden ve etkenleri düzeltmek de benim görevimdir."*

*İşte benim anladığım Türk Genci ve Türk Gençliği!*

*Mustafa Kemal Atatürk  
Bursa, 5 Şubat 1933*

## AFET-YANGIN - GÜVENLİK SEMPOZYUM VE FUARI

19-22 NİSAN 2007

Makina Mühendisi Erol DOĞAN  
Sempozyum Sekreteri



19-22 Nisan 2007 tarihlerinde Bursa'da gerçekleştirilen AFET-YANGIN-GÜVENLİK sempozyumunda; ilk gün dünya'da, Türkiye'de ve Bursa'da Afet Yönetim konusu irdelenmiş ardından Yangın ve Yangın Yönetmeliği üzerine görüşler açıklanmıştır.

İkinci gün Afet Konutlarının tasarımı, Afet dönemi çevre kirliliği Yangın Algılama Sistemleri üzerinde durularak; günün son oturumunda 'Afet ve Acil Durum Standartları ve Yönetmelikleri' konulu panel gerçekleştirilmiştir.

Son gün Yangınla Mücadele, Acil Durum, İlk Yardım, tehlikeli maddelerin depolanması ve transferi, otogar istasyonlarında güvenli LPG kullanımı, Doğalgaz Yangınları, Yangın Söndürme Sistemleri, Köpük Konsantreleri yapılan, Afet ve etik konular üzerinde durulmuştur.

Oldukça geniş konular 3 günlük sürede irdelenmeye çalışılmış, panellerde konular tartışılmıştır. Oturumlarda sunulan bilgiler son gün yapılacak panelde "Bursa'nın Afet Güvenliği" başlığında özetlenmiştir.



Sempozyumun birinci gününe damgasını vuran anahtar sözcük; "NEDEN BAŞARAMIYORUZ?" olmuştur. 1999 Yalova Depreminde olduğu gibi Afetlerde halkın gösterdiği yardımseverlik, dayanışma ve özveriye karşın; yetkiyi elinde bulunduranların, görevlilerin; afet öncesi, afet anı ve sonrasında yetersiz kaldıkları ortaya çıkmaktadır.

Yapılması gerekenin afet öncesinde gerekli önlemlerin alınması olduğu bilindiği halde; merkezi ve yerel düzeyde görevlilerin yeterince başarılı olduğu söylenemez.

Somut bir örnek vermek gerekirse; 1999 depremi ardından geçici olarak getirilen ve bugün de süren deprem vergisiyle toplanan önemli miktarlarda kaynağa karşın; sık sık İstanbul başta olmak üzere, Bursa vb. illerde yöneticilerin; depremin üzerinden sekiz yıl geçtiği halde, sakıncalı binaların yıkılmasını ve depreme dayanıklı yeni binaların yapılmasını sağlamadıkları ortadadır. Bu çok trajikomik bir olaydır.

Olacak olan bir depremde yüzbinlerce insanımızın yaşamını yitireceğini, televizyonlardan duyuran yetkililer; halktan vergi de almalarına karşın; depreme karşı en etkili yöntem olan yetersiz yapıları yıkmak, halka depreme dayanıklı yapılar yapmak şeklindeki faaliyeti niçin gerçekleştiriyorlar?

Yetkililere ısrarla bu soruyu yöneltmek gerekiyor.



## AFET YANGIN GÜVENLİK SEMPOZYUMUNUN SONUÇ BİLDİRİSİ

19-22 Nisan 2007 tarihinde Türk Mühendis Mimar Odaları Birliğine bağlı, Makina, Kimya, Elektrik Mühendisleri Odaları, Bursa Şubelerince Bursa'da gerçekleştirilen sempozyumda; Afet, Yangın ve Güvenlik konularında sunulan bildirilerde;

- Türkiye ve Japonya'da Afet Yönetimleri ve karşılaştırılması,
- Afet sonrası çevre kirliliği,
- Afet konutları tasarım modeli, afetler ve yapılar,
- Deprem ve Bursa
- Afet ve Etik
- Afet sonrası acil müdahale ve ilk yardım,
- Bursa'da afet ve yangın riskinin önlenmesi çalışmaları,
- Yangın ve yangın yönetmeliği,
- Doğalgaz yangınları
- Yangınla mücadelede yeni teknolojiler
- Yangınlarda erken algılama
- İtfaiyecilik ve modern teknoloji
- Kentsel risk analizi
- Tehlikeli maddelerin taşınması, depolanması ve risk analizi konuları ele alınırken; yoğun tartışmalar yapılmıştır. Sempozyumda ortak dilek, zihinlerde köklü değişimlerin oluşması, kentsel yerleşimlerin yanı sıra binalarda da afet ve yangın boyutuyla yeterli denetimlerin bir an önce sağlanması gerektiğidir.

1999 Yalova-Gölcük-Kocaeli Depreminin ülkemizde yarattığı etki; bilimsel bir kentsel dönüşümü, gelişimi, değişimi ne yazık ki oluşturamamıştır.

Örnek olarak Yapı Denetim Kanunu ve oluşturulan yapı denetim kuruluşlarının içinde bulunduğu olumsuzluklar oldukça düşündürücüdür, sakıncalıdır.

Ülkemizde halen proje ve uygulama aşamasında bilimsel yeterli bir denetim yoktur. Bu acıklı durum halen sürmektedir.

Egemen olan idare mesleki denetim konusunda, uzman niteliğindeki TMMOB'ne bağlı odalarla işbirliğinden kaçınmaktadır.

Yüksek yapı tanımına giren yapıların Anadolu'nun çeşitli yerlerinde üretilip, halkımıza sunulurken o yörelerin itfaiye teşkilatlarındaki, örneğin kurtarma araçları merdivenleri son derece yetersizdir.

İnşaat sektöründe büyük rantlar elde edilirken, itfaiye ihmal edilebilmektedir. Ülkemizin her yerinde kentsel doğalgaz şebekeleri satılarak rantın paylaşılması cazip kılınmakta; ancak EPDK ya bırakılan denetim ne yazık ki yapılmamaktadır.

Aynı şekilde şehirlerarası ve şehir içi yollarda tehlikeli madde taşıyan araçların kontrolü yetersiz olup; kent içinde yangıcı, parlayıcı, zehirli ve patlayıcı madde depoları büyük tehdit unsurudur.

Ülkemizde afet, yangın ve güvenlik boyutuyla uygulamaya sokulması gereken pek çok çözüm söz konusudur. Öncelikle deprem vergisi adı altında halktan toplanan milyarlarca dolar tutarındaki parayla deprem tehdidi altında olduğu söylenen İstanbul, Bursa gibi kentlerdeki yapıların ve kentlerin neden yenilenmediğini soruyoruz. İnsanlarımız korku içinde yaşarken depremle ilgili tedbir almayan yöneticilere neden görevlerini yapmadıklarını soruyoruz.

İtfaiyelerin modernleştirilmesi, gönüllü itfaiyeciliğin ciddiyetle ele alınması, kriz merkezlerindeki eğitim ve tatbikatlarla hem çalışanların hem de gönüllülerin eğitilmesini, acil durum senaryolarının yazılarak, acil durum tatbikatlarının yapılmasını öneriyoruz.

Yerleşim yerlerinde afet durumunda toplanılacak güvenli yeşil alanların kent içinde yeterince bırakılması gerektiğini vurguluyoruz.

Deprem, çığ, heyelan, yangın, sel, vb. gibi kuraklığın da bir afet gibi algılanması gerektiğini belirtiyoruz. Çevre, susuzluk, nükleer, vb. felaketlerin sonuçta bir afete dönüşmesinin çok kolay olduğu günümüzde; yoğun endüstri ve kentleşme ortamında zincirleme felaketlerin oluşabileceği dolayısıyla; algılama sistemleri ve eğitilmiş personelle güvenliğin sağlanmasına önem verilmesini yetkililere hatırlatıyoruz.

Afet, yangın ve güvenlik boyutuyla çeşitli denetimlerde TMMOB'ne bağlı ilgili meslek odalarının katkılarının her zaman sözkonusu olacağını kamuoyuna saygıyla duyuruyoruz.



### Kenti kazanalım



TMMOB'nin düzenlediği sempozyumda, kent sorunları ele alınıyor.

"Bursa Kentleri Çözüm Sempozyumu" toplantısı yapıyor. Seydi ve arkadaşları ile birlikte çalışmalarını ortaya koyarak, sorunları ve çözüm yollarını tartışıyor. TMMOB Müdürlüğü tarafından düzenlenen "Bursa Kentleri Çözüm Sempozyumu" toplantısı, Bursa'da gerçekleştirildi. Toplantıda, Bursa'da yaşanan kent sorunları ve çözüm yolları tartışıldı. TMMOB Bursa Şube Başkanı Nedret Yavuz, toplantıda yaptığı konuşmada, kent sorunlarının çözümü için kamu-özel işbirliğinin önemini vurguladı.

17 Aralık'tan itibaren Bursa

### Akademisyenlerden sempozyum



Bursa Kentleri Çözüm Sempozyumu'nda, akademisyenler katılmaya başladılar.

TMMOB'nin düzenlediği "Bursa Kentleri Çözüm Sempozyumu" toplantısına, Bursa'daki akademisyenler katılmaya başladılar. TMMOB Bursa Şube Başkanı Nedret Yavuz, toplantıda yaptığı konuşmada, kent sorunlarının çözümü için kamu-özel işbirliğinin önemini vurguladı. Toplantıda, Bursa'da yaşanan kent sorunları ve çözüm yolları tartışıldı. Akademisyenlerin katılımıyla yapılan toplantıda, Bursa'da yaşanan kent sorunları ve çözüm yolları tartışıldı. TMMOB Bursa Şube Başkanı Nedret Yavuz, toplantıda yaptığı konuşmada, kent sorunlarının çözümü için kamu-özel işbirliğinin önemini vurguladı.

### Bursa fuarlarıyla anılacak

TÜYAP Bursa Fuarları A.Ş. tarafından düzenlenen Bursa Ambalaj 2007, Bursa Gıda, Gıda-Tek 2007 ve Bursa Afet, Yangın, Güvenlik Fuarı, bugün, Bursa'da düzenleniyor.

**GÜVENLİ KENT**  
Toplantıda TMMOB'a bağlı meslek odaları adına Komisyon Başkanı Nedret Yavuz, fuar kapsamında Makine, Elektrik ve Kimya Odaları Başkanları ile bir araya geldi.

20.000 ziyaretçi beklenen, 22 Nisan'da ise 11.000-12.000 ziyaretçi beklenmektedir.



TÜYAP Bursa Fuarları A.Ş. Genel Müdürü İbrahim Eröz, Bursa'da düzenlenen Bursa Ambalaj 2007, Bursa Gıda, Gıda-Tek 2007 ve Bursa Afet, Yangın, Güvenlik Fuarı'na davet etti.

17 Aralık'tan itibaren Bursa



Nedret Yavuz

Kıyık ve Elektrik Mühendisleri Odaları Bursa Şubesi tarafından düzenlenen Afet, Yangın ve Güvenlik Sempozyumu, Bursa'da düzenleniyor. Sempozyum, Bursa'da düzenlenen Bursa Ambalaj 2007, Bursa Gıda, Gıda-Tek 2007 ve Bursa Afet, Yangın, Güvenlik Fuarı kapsamında gerçekleştirildi. Sempozyum, Bursa'da düzenlenen Bursa Ambalaj 2007, Bursa Gıda, Gıda-Tek 2007 ve Bursa Afet, Yangın, Güvenlik Fuarı kapsamında gerçekleştirildi. Sempozyum, Bursa'da düzenlenen Bursa Ambalaj 2007, Bursa Gıda, Gıda-Tek 2007 ve Bursa Afet, Yangın, Güvenlik Fuarı kapsamında gerçekleştirildi.

Yavuz, toplantıda yaptığı konuşmada, kent sorunlarının çözümü için kamu-özel işbirliğinin önemini vurguladı. Toplantıda, Bursa'da yaşanan kent sorunları ve çözüm yolları tartışıldı. Akademisyenlerin katılımıyla yapılan toplantıda, Bursa'da yaşanan kent sorunları ve çözüm yolları tartışıldı. TMMOB Bursa Şube Başkanı Nedret Yavuz, toplantıda yaptığı konuşmada, kent sorunlarının çözümü için kamu-özel işbirliğinin önemini vurguladı.

## 'Doğalgaz kullanımını'

Doğalgaz kullanımının artırılması, özellikle Bursa'da yapılan çalışmalar ile destekleniyor. Doğalgaz kullanımının artırılması, özellikle Bursa'da yapılan çalışmalar ile destekleniyor. Doğalgaz kullanımının artırılması, özellikle Bursa'da yapılan çalışmalar ile destekleniyor.

### YOĞUŞMALI KAZANLAR SEMİNERİ

01 Mart 2007 tarihinde Balıkesir İl Temsilciliği salonumuzda "Yoğuşmalı Kazanların Ürün Gamı, Kontrol Ürünleri, Kaskad Uygulaması" konulu bir seminer düzenlendi. Makina Mühendisi Mustafa GÜRİSOY'un sunduğu seminere 35 kişi katıldı.



Sağlık problemleri nedeniyle Geleneksel Oda Geceimize katılamayan, 100. Yıl Endüstri Meslek Lisesi Öğretmeni, Üyemiz Hasan BARÇIN'ın 25. Yıl plakettini Balıkesir İl Temsilciliği Teknik Görevlisi Zeki ÖNCÜ verdi.



### MESLEK TANITIM EĞİTİMİ

Balıkesir Üniversitesi Endüstri Mühendisliği öğrencilerine mesleklerini tanıtmaya amaçlı Endüstri Mühendisliği Salonunda bir seminer düzenlendi. Yürütme Kurulu Üyemiz Halit AKÇAL'ın sunumunu yaptığı seminere 70 kişi katıldı.



### AKSA KÖMÜRLÜ SANTRAL TANITIMI

05.03.2007 tarih Odamızda 30.03.2007 tarihinde Yalova Ticaret ve Sanayi Odası'nda Akxa A.Ş. fabrikası müdür ve proje sorumluları tarafından Akxa'da kurulması planlanan kömürlü enerji santrali hakkında SMM üyelerimize yönelik tanıtım yapıldı. Tanıtıma Akxa'dan Genel Müdür Mustafa Özyılmaz, Zeki Öztürk ve proje mühendisleri, TYK üyelerimiz ve 34 üyemizin katılımıyla gerçekleştirilmiştir.



### ASANSÖR KAZALARI ve ASANSÖRDEN İNSAN KURTARMA EĞİTİMİ

24.04.2007 tarihinde odamız tarafından Yalova Belediyesi İtfaiye Müdürlüğü çalışanlarına ŞYK üyemiz Doğan Ustaer tarafından asansör kazaları ve asansörden insan kurtarma teknikleri üzerine eğitim semineri verildi. Eğitimde asansörlerde oluşabilecek kazalar ve asansörde insan sıkışmalarına karşı kurtarma teknikleri anlatılmıştır. Eğitime TYK Üyemiz Yalçın Oral, oda teknik görevlimiz Arzu Gündüz, Üyemiz Tayfun Özden ve 30 itfaiye çalışanı katılmıştır.



## YALOVA İL TEMSİLCİLİĞİNCE TEŞVİKİYE BAHAR PİKNIĞI DÜZENLENDİ



27.05.2007 tarihinde odamız tarafından Teşvikiye Delmece Yaylası, Dipsiz Göl ve Erikli Şelalerine üyelerimize yönelik bahar pikniği düzenlenmiştir. Üyelerimizin ailelerinde katılımıyla oyunlar eşliğinde renkli bir pazar günü keyfi yaşanmıştır. Dipsiz Göl ve Erikli Şelalerine yürüyüş yapılmıştır. Halat çekme yarışı, yumurta taşıma, futbol maçı ve tavlâ turnuvaları düzenlenmiş olup eğlenceli bir gün geçirilmiştir. Bahar pikniğimize üyelerimiz ve aileleri birlikte 66 kişi katılmıştır.



## YALOVA İL TEMSİLCİLİĞİ FUTBOL TURNUVASI

Üyelerimizin rutin olarak kendi aralarında düzenledikleri futbol turnuvalarıyla Perşembe akşamları artık daha eğlenceli. 2 rakip takım halinde oynanan maçlar sonunda her Perşembe akşamı daha heyecanlı bekleniyor. Üyelerimize başarılar dileriz.



## İNEGÖL'DE DOĞALGAZ UYGULAMALARI PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

27 Nisan 2007 tarihinde TMMOB İnegöl İlçe Koordinasyon Kurulu'nun çabalarıyla İnegöl Kültür Sarayı Sinema Salon'unda saat 20.30'da başlayan panel 23.30'a kadar sürdü. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Nedret YAYLA'nın yönettiği ve 102 kişinin katıldığı panelde İnegöl Belediye Başkanı Alınur AKTAŞ, özellikle altyapı çalışmalarında vatandaşın rahatsız olduğunu; belediye ile firma arasında zaman zaman tartışmaların yaşandığını; ancak doğalgaz dönüşümünün İnegöl'de hava kirliliğinin azalmasında etkili olduğunu vurguladı. Her nimetin bir de külfeti olduğunu belirten AKTAŞ, dönüşüm firması İNGAZ ve Makina Mühendisler Odası ile ortak çalışmalar yaparak İnegöl için en iyisini yapmayı amaçladıklarını vurguladı.



Panelde söz alan İnegöl İKK Sekreteri Erhan SERPEN de paneli İnegöl'de kaliteli bir doğalgaz dönüşüm süreci için Belediye – Oda ve Gaz Şirketi ile iletişimin kurgulandığını; toplumsal yarar doğrultusunda çalışmaların yürütüldüğünü belirtti. Makina Mühendislerinin denetiminde doğalgaz dönüşümünün daha da yaygınlaşacağını belirten Serpen; yurttaşların bilgilendirmesinin, başta belediye olmak üzere gaz kurumunun sorumluluğunda olduğunu ve bu kurumların Makina Mühendisleri Odası ile ortak çalışmasının önemi ve gereğini vurguladı.

İNGAZ Genel Müdürü Nevzat ŞATIROĞLU da konuşmasında, İnegöl'de yeterli miktarda yatırım yaptıklarını; ekonomiye katkıda bulunup istihdam yarattıklarını ama asıl önemli olanın İnegöl'de hava kirliliğinin önlenmesi olduğunu açıkladı. Bazı cadde ve sokaklarda kazı sorunları yaşanabildiğini; aksamaların olabileceğini belirten Genel Müdür Nevzat ŞATIROĞLU; bir kentin altyapısını gerçekleştirirken insanların belirli oranda rahatsız olmalarının kaçınılmaz olduğunu belirtti. İNGAZ'ın boru hattını ulaştırdığı yerlerde abone azlığını da dile getiren Genel Müdür ŞATIROĞLU, diğer caddeler ve sokaklarda kazı için vatandaşları abone olmaya çağırdı. Panel'de konuşan Makina Mühendisi Remzi ERİŞLER ise konutunda doğalgaz dönüşümü yaptıran yurttaşların, daha güvenli doğalgaz kullanımları konusunda bilgilendirirken; yurttaşları risk analizi yapmaya çağırdı ve bu konuda somut örnekler verdi. Evlerinin de doğalgaz dönüşümlerinin mutlaka yetkili Makina Mühendislerince yaptırılmasını; ocak, soba, şofben, termosifon v.b. cihazlarının mutlaka yetkili servislerce tesisata bağlanması gerektiğini belirtti.



Diğer konuşmacı Makina Mühendisi Alaettin KÜÇÜKGÜLER ise kazan dairelerinde alınması gereken önlemleri ve binalarda ısı yalıtımı konusunu anlattı.

Paneldeki son konuşmacı Makina Mühendisi Tarık DEMİRAY da sistem seçimine dikkat çekerek; merkezi sistemlerin sökülerek kombi tesisatına dönüştürüldüğünü; oysa binanın bütünsel olarak ısınmasının asıl olduğunu vurguladı. Bireysel sistem gereken bina ile merkezi sistem kurulacak binanın ayrı özellikleri olduğunu ve mutlaka yetkili Makina Mühendislerinin bu konuda görüşlerinin alınması gerektiğinin altını çizdi.

Panelden sonra çok sayıda soru soran yurttaşların, sorular yanıtlandıktan sonra; sonuç olarak Gaz Kurumu, Belediye, Makina Mühendisleri Odası ve Yetkili Servislerle düzenli olarak toplantı yapılması; İnegöl halkına daha kaliteli hizmet verilmesi konusu tüm taraflarca benimsendi.

## ÜRETİMİN DÜNYA YÜZEYİNE DAĞILMASI KOBİ'LERİ ZORLUYOR

- "KOBİ'lerde tüm destek ve özendirici araçlara karşın, teknolojik düzey yükselmedi, AR-GE alt yapısı gelişmedi"
- "Ana firmalar giderek kârları düşürmekte ve KOBİ'leri düşük kâr marjları ile çalışmaya zorlamaktadır"

İmalat sanayisinde sigortalı işçi sayısının %78'i KOBİ'lerde istihdam ediliyor. KOBİ'lerin toplam imalat sanayi içinde Gayri Safi Milli Hasıla (GSMH)'dan aldıkları pay % 28'i aşmıyor. Makina imalatında ise bu oran % 2,1. Bu durum sanayileşme sürecinde umut verici bir tablo ortaya koymuyor. Son beş yılda istihdam hacmi küçüldü, KOBİ çalışanlarının % 25'i işsizleşti. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın Küçük ve Orta Ölçekli Sanayi İşletmeleri (KOBİ) üzerine yaptığı açıklama yazının devamındadır.

2001-2006'da ihracatta gelişme var ancak artan oranda hammadde ve ara mal ithal girdisine bağımlılık, büyüyen dış ticaret açığında önemli bir etken oldu. KOBİ'lerin öz kaynak ve kredi sorunları kurumsallaşmayı etkiliyor. Kredi destekleri ve yatırımları zayıf. Fason iş yapan işletmeler ucuz işgücü avantajı ile ayakta kalıyorlar. KOBİ'lerin fason siparişe bağlı üretimleri, rekabet edebilirliği ve kârlarını düşürüyor, yabancı ülkelerin KOBİ'leri tehdit edici bir unsur olarak yedekte bekliyorlar. KOBİ'lerin gerçek anlamda üretici olmaları ve sanayi yatırımlarına yönelik rasyonel kaynakları kullanmaları, ulusal çıkarılara yönelik bir sanayileşme politikası ile mümkündür.

**İmalat sektörü ile makina imalat alt sektöründe KOBİ'lerin yeri ve önemi**  
2002 istatistiklerinin 2005'e uzatılmış işyeri sayım sonuçlarına göre; imalat sanayi sektöründe toplam 270.356 işyeri bulunmaktadır. Bunun % 99,12'sini oluşturan 267.977 işyeri KOBİ niteliği taşımaktadır. Makina imalatı yapan KOBİ sayısı ise 18.925'tir ve toplam KOBİ'lerin % 7,1'ini oluşturmaktadır. Buradan şu sonuçları çıkarmak mümkündür:

\* Türkiye imalat sanayinin çok büyük bir kısmı küçük ve orta işletmelerden oluşmuştur. Aynı genelleme makina imalat sektörü için de yapılabilir. Mikro işletme (1-9 işçi çalıştıran) niteliğindeki ise toplamdan % 79,86 pay almakta ve makina imalat sanayinde sayıları 15.195'i bulmaktadır.

\* Bu işletmelerde 98.326 kişi çalışmakta ve bu da toplam imalat sanayi KOBİ istihdamının % 4,5'una ulaşmaktadır. Türkiye genelinde görülmektedir ki makina imalat sanayi istihdam ağırlıklı bir nitelikte değildir. İşçi başına katma değeri düşüktür. Ekonomik krizlerden etkilenen, yatırım yapmakta zorlanan ve yan sanayi olarak çalışan işletmelerden oluşmaktadır.

\* Büyük işletmelere fason imalat yapan bu işletmeler, sanayi içinde vazgeçilmez bir işleve de sahiptirler. Girdileri ve finansman kaynakları yönünden büyük işletme veya ana şirketlere bağımlı olan bu firmalar, daha sonra ayrıntılı olarak belirtileceği gibi, pek çok sorun ve açmazla birlikte imalatlarını sürdürmektedirler.

\* İmalat sanayinde sigortalı işçi sayısının % 78'i KOBİ'lerde istihdam edilmektedir. KOBİ'lerin toplam imalat sanayi içinde GSMH'dan aldıkları pay ise % 28'i aşmamaktadır. Makina imalatında ise bu oran % 2,1 olmaktadır. Bu durum sanayileşme sürecinde umut verici bir tablo ortaya koymamaktadır.

**Son beş yılda KOBİ'lerin imalat sanayi içinde geçirdikleri değişim**

2001 ekonomik krizi tüm işletmeler gibi KOBİ'leri de derinden sarstı. Üretimlerinde düşüş oldu, finansman kaynakları daraldı, istihdam hacimleri azaldı, kredilerinde ödeme güçlüğü ortaya çıktı. İthal girdi fiyatlarındaki artışlar tedarik yapmalarında büyük zorluklarla karşı karşıya gelmelerini, satışlarını daraltmayı ve sonuçta küçülmeyi getirdi. Birçok işletme üretimi bıraktı veya devredildi. Bir kısım KOBİ'ler işletme sermayesi sıkıntısı ile günübirlik çalışır oldular. Bu dönemde KOBİ işgücünün % 25'i işsiz kaldı.

2002 yılı sonlarında toparlanan KOBİ'ler yeniden yapılanma sürecine girmek veya yok olmak seçeneklerini gündeme getirdiler. Yeniden yapılanma süreci, tepeden tırnağa değişim ve küresel rekabetle etkileşim aşamalarından geçmekle özdeşleşmiştir. 2002-2006 döneminde ihracat önemli bir motivasyon getirdi, ancak bir başka bedeli de sanayi sektörüne ve KOBİ'lere dayattı: İhracat için giderek artan oranda girdi (hammadde ve ara mal) ithalatı yapmak. Böylece büyüyen dış ticaret açığı ortaya çıktı. Bu dönemde KOBİ'ler için aşağıdaki değişimler söz konusu oldu:

\* İhracatları arttı, büyüme oranları arttı ve ithalata dayalı girdi ihtiyaçları büyüdü.  
\* Verimlilik bir ölçüde arttı ama istihdam hacmi 2001 başlarındaki düzeye gelmediğinden istihdam hacmi küçüldü. KOBİ'ler işgücünü etkin kullanan kuruluşlar olmaktan çıktı.  
\* KOBİ'lerde tüm destek ve özendirici araçlara karşın, teknolojik düzey yükselmedi, AR-GE alt yapısı gelişmedi. Kalifiye eleman ve mühendis istihdamı geriledi. Finansman sıkıntısı kronikleşti.

\* 2001 yılında KOBİ'lerin ihracattaki payı % 7 iken 2004 yılında % 9'a ve 2006'da % 11'e çıkmıştır. Bu görece artışa rağmen KOBİ'ler hala ihracattan yeteri kadar pay alamamaktadır. (Hindistan'da aynı değerler % 40, Japonya'da % 29'dur.)

\* KOBİ ithalatının toplamdaki payı ise 2001 yılında % 9 iken 2006 yılında % 16'ya çıkmıştır. Ancak iç pazardan dolaylı olarak sağlanan ham madde ve girdiler ile bu oran % 20'ye yükselebilmektedir.

• KOBİ'lerin katma değerlerden aldıkları pay ise yıllara göre artış göstermektedir. 2001 yılında istihdama olan katkısı % 60,2 olan bu tip işletmeler, aynı yıl katma değerini % 26,5'ini oluşturmuşlardır. 2006 yılı geçici sonuçlarına göre KOBİ'lerdeki istihdam toplam içinde % 59,4 olurken katma değer payları % 27,9'a yükselmiştir. Bu durum, yüksek katma değerli ürünlerin bir ölçüde arttığını ortaya koymaktadır. Ancak bu artışta işçiliğin payı daha fazladır. Kârlılık oranlarında bir artış yoktur. Dolayısıyla çoğunlukla fason iş yapan işletmeler "ucuz işgücü" avantajını kullanarak ayakta kalmaktadırlar. Bu durum rekabet gücünün kalıcı olmadığını göstermektedir. KOBİ'lerin özkaynak ve kredi sorunlarının kurumsallaşmayı etkilemesi

KOBİ'lerin yatırım durumu ile finansman gücüne ilişkin veriler ele alındığında öncelikle bazı noktalar üzerinde durmakta yarar vardır:

• Son beş yılın ortalaması ele alındığında, KOBİ'ler sabit yatırım maliyetinin, cari fiyatlarla, toplam imalat sanayine göre % 25,9'unu gerçekleştirmişlerdir. Gerisi sektördeki büyük firmalar tarafından yapılmıştır.

• Yine son beş yılda, bu yatırımların finansmanı yönünden araştırma yapıldığında, yatırım harcamalarının % 40'ını öz kaynaklardan, % 35'ini kısa vadeli ve geri kalan % 25'ini orta/uzun vadeli kredilerden sağlamışlardır. Bu durum, yatırımlarda orta-küçük işletmelerin, önemli darboğazları olduğunu göstermektedir.

• KOBİ'lerde işletme başına düşen yatırım miktarı 65-70 bin USD'yi aşmamaktadır. Bu yatırımların önemli bir kısmı da 50-199 işçi çalıştıran orta ölçekli firmalar tarafından yapılmıştır. Mikro ölçekli işletmeler ise tamamen özkaynak veya kısa vadeli kredilerle, yenileme yatırımı veya darboğaz giderme yatırımı yapmaktadır. Bu durum KOBİ'lerin "teknolojik" değişimini önleyen bir tablo sergilemektedir.

• KOBİ'ler kredi temin etmekte büyük bir zorlanma içindedirler. Özellikle teminat göstermekte sıkıntı çekmektedirler. Son yıllarda yalnızca KOBİ kredisi tahsis eden bankaların varlığına rağmen KOBİ'lerin önemli yatırımlara giremedikleri gözlenmektedir.

• KOBİ'ler toplam kredilerden 2001 yılında % 6,5 pay alırken, 2006 yılında bu oranın % 10'a çıktığı görülmektedir. Ancak diğer ülkelerle bir karşılaştırma yapıldığında, KOBİ'lerin toplam kredilerden aldıkları pay ABD'de % 43, Japonya'da % 51, G. Kore'de % 48, Fransa'da % 49,7, İtalya'da % 39,6 ve Yunanistan'da % 26 olmaktadır. Türkiye bu tabloda en alt sıralarda yer almaktadır.

• Banka kaynaklarının KOBİ'lere düşük oranda kredi vermeleri aşağıdaki nedenlere dayanmaktadır:

- Kayıt dışı çalışan KOBİ sayısında artış olması
- KOBİ'lerin bilançolarının tutarsızlığı ve muhasebe kayıtlarının yetersiz olması
- Krediler için istenilen garanti ve teminatları verememesi
- Çok sayıda ve dağınık olan KOBİ'lere yönelik kredilerde istihbarat maliyetinin yüksek olması
- Geleneksel yapılarıdaki KOBİ işlemlerinin bankalara güven verememesi
- KOBİ'lerin tedarikçilere ve müşterilerine borçlanmasının daha kolay olması

Bu durumda finansman kaynakları sınırlı, kısıtlı ve oynak olan, güvenilir bilanço değerleri vermeyen KOBİ'lerin kurumsallaşması da mümkün olamamaktadır. Küresel rekabetin, KOBİ'lerin ana şirketlerle ilişkilerine ve katma değer artımına etkileri

KOBİ'ler genellikle ürettikleri malın iç pazardaki talebini, rakiplerini, bu ürünlerin pazar payını ve gelecekteki trendini bilmeden imalat yapmaktadırlar. Keza ürünlerinin ithalat ve ihracatı, dünya pazarındaki durumu da yeterli ölçüde açık değildir. Bir yerde el yordamıyla hareket etmekte ve karar alma süreçlerini sağlam zemine oturtmamaktadırlar. Teknik

bilgileri yetersiz, teknolojik düzeyleri düşüktür. Ucuz işgücüne dayanan bir yapıya sahiptirler.

Kalite-maliyet optimizasyonu genel olarak uygulanmamaktadır. Ayrıca yönetim ve organizasyon zaafı da vardır. Küresel rekabet güçleri bu nedenlerden dolayı düşüktür. KOBİ'lerin iç ve dış büyük şirketlerden fason üretim siparişi almaları halinde, daha az rekabet zincirine girdikleri gözlenmektedir. Sipariş ana şirketin belirlediği "norm ve fiyat" direktiflerine göre yapılır teslim edilmektedir. Ancak burada da bir başka tehlike söz konusudur. Ana firmalar giderek kârları düşürmekte ve KOBİ'leri düşük kâr marjları ile çalışmaya zorlamaktadır. Küçük firmaların pazarlık şansı düşüktür. Zira yedekte başka ülkelerin KOBİ'leri, alternatif olarak beklemektedir. Bu "fason işletme" mantığının geleneksel tablosudur. Ayrıca ülkedeki politik ve ekonomik kriz ve dalgalanmalar da ana şirketin siparişi iptal etme riskini gündeme getirmektedir. Bu durum KOBİ'lerin en önemli sorunlarından biridir.

Kalite-maliyet optimizasyonu genel olarak uygulanmamaktadır. Ayrıca yönetim ve organizasyon zaafı da vardır. Küresel rekabet güçleri bu nedenlerden dolayı düşüktür. KOBİ'lerin iç ve dış büyük şirketlerden fason üretim siparişi almaları halinde, daha az rekabet zincirine girdikleri gözlenmektedir. Sipariş ana şirketin belirlediği "norm ve fiyat" direktiflerine göre yapılır teslim edilmektedir. Ancak burada da bir başka tehlike söz konusudur. Ana firmalar giderek kârları düşürmekte ve KOBİ'leri düşük kâr marjları ile çalışmaya zorlamaktadır. Küçük firmaların pazarlık şansı düşüktür. Zira yedekte başka ülkelerin KOBİ'leri, alternatif olarak beklemektedir. Bu "fason işletme" mantığının geleneksel tablosudur. Ayrıca ülkedeki politik ve ekonomik kriz ve dalgalanmalar da ana şirketin siparişi iptal etme riskini gündeme getirmektedir. Bu durum KOBİ'lerin en önemli sorunlarından biridir.

Katma değer zincirinde KOBİ'ler, en düşük payı alacak şekilde pazar mekanizmasının içinde yer almaktadır. Tek avantajları düşük işgücü maliyetidir.

KOBİ'lerin gelecekte nasıl bir işleve sahip olacakları ve yapılması gerekenler

KOBİ'ler sanayide her zaman var olacaklar ve üretimde özellikle istihdam yönünden olumlu bir rol üstleneceklerdir. Ancak küresel rekabet onları giderek ulusal ve/veya uluslararası tekelere bağımlı kalmaktadır. Şirket birleşmeleri, satın almalar ve üretimin dünya yüzeyinde dağılım göstermesi, sermaye entegrasyonuna ve yoğunlaşmalara hız vermektedir. KOBİ'ler bu dev sıcak para akışı ve rekabet karşısında zorlanmaktadır. Bu noktada gelecek için bazı önerileri sıralamakta yarar var:

• KOBİ'ler merkezi ve optimal bir tedarik sistemi ile üretim girdileri ve ham maddelerini daha ucuza alabilirler ve bu avantajı kâr marjlarını artırmada kullanabilirler.

• KOBİ'ler mühendislik hizmetini bünyelerine daha fazla sindirip en az bir mühendis istihdam edebilirler ve kalifiye işgücü kullanıp verimliliklerini artırabilirler.

• Ortak AR-GE ve inovasyon alt yapısı kurdukları takdirde tasarım ve özgün ürün yapmak ve daha fazla rekabet gücüne sahip olmak ayrıcalığı kazanabilirler. KOBİ desteklerinden rasyonel bir biçimde yararlanarak katma değeri yüksek ürünler üretebilirler.

• Yönetim ve organizasyon yapılarını değiştirmek üzere ortak danışmanlık havuzlarından yararlanabilirler. Böylece geleneksel yapıdan çağdaş bir yapıya geçmeleri mümkün görünmektedir.

• Kredi olanaklarının artırılmasında makro düzeyde girişimde bulunmaları, bağlı oldukları örgütler kanalıyla mümkün olabilecektir. Böylece bankaları ve finansman kuruluşlarını zorlayabilirler.

• KOBİ'lerin gerçek anlamda üretici olmaları ve sanayi yatırımlarına yönelik rasyonel kaynakları kullanmaları, ulusal çıkarlara yönelik bir sanayileşme politikası ile mümkün görünmektedir.

## ÖĞRENCİ ÜYE KURULTAYI 2007 SONUÇ BİLDİRGESİ AÇIKLANDI

*Öğrenci Üye Kurultayı 2007, 10 Mart 2007 tarihinde 17 Şube, 23 il ve 40 üniversiteden delege olarak seçilen 260 öğrenci üyenin katılımıyla gerçekleştirildi. Sonuç bildirgesi aşağıdadır.*

"Başka Bir Gelecek İçin Başka Bir Üniversite" ana başlığı; "Üniversitelerde Yaşam, Mühendislik Eğitimi Nereye Gidiyor", "Yarının Mühendisleri ve Gelecek", "Mühendislik Öğrencileri ve Üniversitelerin Toplumsal Rolü", "Öğrenci Üye Örgütünlüğü ve Odamız" alt başlıklarıyla Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Denizli, Diyarbakır, Edirne, Eskişehir, Gaziantep, İstanbul, İzmir, Kayseri, Kocaeli, Mersin, Trabzon ve Zonguldak şubelerindeki yerel kurultaylarda tartışılarak oluşturulan görüşler Kurultayda ortaklaştırıldı.

"Başka Bir Gelecek İçin Başka Bir Üniversite" ana temasının benimsenmesinin nedeni, geleceği inşa edecek olan bizlerin, nasıl bir gelecek istediği ve bunun temellerinin nasıl kurulması gerektiğidir. Zira toplumsal geri bırakılmışlık, eğitim sisteminin de geri bırakılmışlığı ile paralel gitmiştir. Bunun yanında sermayenin, teknolojinin her geçen gün gelişimi, tekniğin farklı bir boyut alması gözlenirken, insanoğlu açlığa, sefalete, savaşa, kirliliğe ve yok oluşa sürüklenmektedir. Bu noktada neden başka bir gelecek ve geleceği tasarlayacak bir anlayış istiyoruz. Bu kurultayda bunun yanıtları aranmıştır.

Ülkemizde uygulanan neo-liberal küresel politikalar ve onun yarattığı tahribat, dünyada yaşanan gelişmelerden bağımsız olarak değerlendirmek olanaklı değildir. Türkiye 1980'li yıllardan itibaren uluslararası sermayenin istemlerine uygun olarak enerjiden haberleşmeye, eğitimden sağlığa, tarımdan sosyal güvenliğe ve sanayileşmeye kadar hemen hemen tüm alanlarda yapısal bir değişim programına tabi tutulmaktadır. Toplumsal sorunların ve sorumlulukların hiçe sayılarak bireyci, tek tip insan yaratma düşüncesi ile oluşturulmak istenen neo-liberal politikaların üniversite üzerinde de etkisi günden güne artarak devam etmektedir. Bilindiği üzere neo-liberal politikaların amacı insan gücü ve insan emeğinin sermayenin isteklerine göre kullanılması, kamusal ve toplumsal alanların bireysel yarar ve piyasa süreçlerine bağlı kılınmasıdır. Buradan hareketle neo-liberal politikaların üniversiteler üzerindeki etkisi üzerinde önemle durmak gerekmektedir. Neo-liberal politikaların kendine en uygun zemin bulduğu yerlerin üniversiteler olduğu unutulmaması gereken bir gerçektir. Üniversiteler amaçları dışına çıkarılarak küreselleşmenin, sermayenin ve onun getirdiği serbestleşmenin inisiyatifine bırakılmıştır. Sermayenin

kendi çıkarları doğrultusunda üniversitenin tüm imkânlarından yararlanması öğrencilerin haklarının gaspından öteye gitmemiştir ve gitmeyecektir. Dünya Ticaret Örgütü anlaşmalarından biri olan Hizmet Ticareti Genel Anlaşması (GATS) uluslararası sermayenin nasıl bir mühendislik hizmeti istediğinin açık bir göstergesidir. Bu nedenle de üniversitelerde bu çıkarlar doğrultusunda bir mühendislik eğitimi şekillendirilmeye çalışılmaktadır. Üniversite bileşenleri olarak tanımladığımız öğrenciler, akademisyenler ve üniversite emekçileri ise söz, yetki, karar süreçlerinden dışlanmaktadır.

Üniversitelerin asli görevi olan bilimsel eğitimden sapılması sonucu mühendislik eğitiminde ciddi sorunlar ortaya çıkmıştır. Çıkar gruplarının istekleri doğrultusunda mühendislik eğitiminde yapılan değişikliklerle; hem eğitim süresince hem de eğitim sonrasında sermayenin ihtiyaçlarını karşılayacak insan tipi yaratılması amaçlanmaktadır. Öğrencilere aşırı teorik bilgi yüklemesi ile mesleki uygulama ve pratikten uzak bir birikim kazandırılmaktadır. Öğrenciler yoğun program ve yetersiz sosyal olanaklar nedeniyle sosyal yanı zayıf bireyler haline getirilmektedir. Üniversitelerde eğitimle ilgili bu sıkıntıların yanında, teknokentlerdeki AR-GE çalışmalarıyla birlikte öğrencilerin emeği, şirketlerin istekleri doğrultusunda ucuza kullanılmaktadır. Bazı öğretim üyeleri, teknokentlerde çalışmaya yönelmekte ve bu nedenle derslerini aksatmakta ya da verimli olamamakta ve bunun sonucu olarak da eğitimin niteliği düşmektedir. Okullardaki projelerde sermayenin söz sahibi olması ve piyasanın kuralsız işleyişi sonucu, öğrenciler üniversitelerden itibaren iş hayatında da sermayenin kollarına bırakılmış, kendilerini onların tercihlerine göre yetiştirmek zorunda kalmışlardır.

Mühendislik hizmetlerinin mesleğinde ehil, yeterli bilgi ve deneyime sahip mühendislerce gerçekleştirilmesi, hizmetin doğal çevre, kişi ve toplum yararına verilmesi, yanlış uygulamaların önlenmesi, nitelik ve güvenilirliğin artırılması, hizmetin verilme sürecinde mühendislerin ilgili Odalarca tam olarak denetlenmesi, hizmeti veren mühendislerin bilginin hızla yenilenmesi gereksinimine uygun olarak çağdaş teknikleri izleyebilmelerine yönelik sürekli mesleki eğitim sürecine tabi tutulmalarının sağlanması büyük önem taşımaktadır.



Bazı üniversitelerin eğitimleri kapsamında öğrencilere bir ayrıcalıklı gibi sunulan yabancı dilde eğitim konusu öğrenciler üzerinde bir baskı unsuru oluşturmaktadır. Ana dilde eğitim hem öğrencinin kolay anlayabilmesini, yorum yapmasını sağlayacak hem de kendini daha kolay ifade edebilmesini sağlayacaktır. Bir başka açmaz da yabancı dilde eğitim almayan öğrencilerin mezuniyet sonrası istihdam sürecinde tercih edilmemeleri sonucunda oluşan fırsat eşitsizliğidir. Aynı şekilde yeterli akademik kadro ve altyapı bulunmadığı halde çalışma hayatında tercih edildiği için, yabancı dilde eğitim yapılan bölümler açılmakta, bu da eğitimin niteliğini daha da düşürmektedir. Bunların yanında fırsat eşitliği ortadan kaldırılıp insanlar birbiri arasında rekabete sürüklenmektedir.

Üniversitelerdeki mevcut eğitim sistemi belirli çıkar çevrelerinin dayatmasıyla ortaya çıkmıştır. 24 Ocak kararlarıyla başlayıp 12 Eylül darbesiyle pekiştirilen bu sistem, öğrencileri belli bir kalıba sokmak amacıyla egemenlerin istekleri doğrultusunda hazırlanmıştır. Öğrencilere düşünmeden uzak, ezberci eğitimle şekillendirilen bir teorik eğitim dayatılmaktadır. Egemen çevreler bu sayede isteklerine ulaşabilecekleri gerekli zemini oluşturmayı hedeflemektedirler. Bu eğitim sisteminde yetişen öğrenciler üniversite hayatlarında ve üniversite sonrası hayatlarında siyasal algısı olmayan, ülke gündeminden habersiz, toplumsal sürece dahil olamayan insanlar olarak güdümlenmektedir. Bu esasen 12 Eylül darbesinin insanları apolitik konumlandırma çabasından ibarettir. 12 Eylül darbesinin bir diğer amacı da YÖK'ü dayatmasıdır. YÖK'ün şu anki konumu ve asıl hedefi üniversiteler üzerinde bir baskı unsuru olarak varlığını devam ettirmektir. Bu nedenle üniversite özerkliğinden bahsedilemez. Üniversite bünyesindeki bilimsel çalışmalar ve sosyal hayat bu nedenle hiçbir zaman

özgür olamamaktadır. Ayrıca akademisyenlerin niteliği YÖK nedeniyle tartışılması gereken bir konudur. YÖK ayrıca üniversitelerde polis ve jandarma gibi öğrencilerinin üzerinde baskı unsuru olacak etmenlerin devamlılığını da savunmaktadır. Böyle bir ortamda öğrencilerin nasıl bir dayatmayla üniversite hayatlarını devam ettirdiği ortadadır.

Üniversitelerin bilim ve teknolojiadaki güncel gelişmeleri takip edebilmesi, yeterli bilimsel çalışma yapabilmesi ve öğrencileri doyurucu teknik donanımı sağlayabilmesi için geniş bir bütçeye sahip olması gerekir. Günümüzde mevcut iktidarların kendi siyasal çıkarları için bir gecede açtıkları üniversiteler bilim kurumı olmaktan uzak bir yapıya sahiptir. Mevcut üniversitelerin durumlarını iyileştirmek ve bu üniversitelerin durumlarını eşitlemekten uzak politikalar ülkeyi üniversite mezarlığına çevirmektedir. Gerekli laboratuvar koşulları ve altyapı sağlanamaması sonucu öğrenciler ihtiyaçları olan pratik bilgiye sahip olamamaktadır. Bu da istihdam sürecinde hem mezunların problem yaşamalarına neden olmakta hem de kamusal bir hizmet olan mühendisliğin niteliği anlamında ciddi sıkıntılar yaratmaktadır. Ayrıca devlet üniversitelerine eğitimden ayrılan payın vakıf üniversitelerinden ayrılan paya nazaran daha az olması dikkat çekici bir konudur. Vakıf üniversitelerine devletin ayrıca yer, vergi indirim vb. olanaklar sunması eğitimde fırsat eşitliğinin önündeki en büyük engellerden biridir. Eğitim kurumları herkese hitap eden ücretsiz kurumlar olmak yerine sermayenin ihtiyaçlarını gözetmektedir. Bu konuda meslek odaları ve diğer sivil toplum örgütlerinin görüşleri ve önerileri dikkate alınmamaktadır.

Yukarıdaki belirlemelerden hareketle TMMOB Makina Mühendisleri Odası Öğrenci Üyeleri olarak aşağıdaki taleplerimizi kamuoyuna duyuruyoruz.

#### TALEPLERİMİZ

- \* Küreselleşme ve sermaye isteklerine göre üniversitelerin yapılandırılması uygulamalarından vazgeçilmelidir.
- \* Her türlü gizli-açık emperyalist anlaşmalar iptal edilmelidir. GATS, MAI, MİGA, Uluslararası Tahkim yasaları geri çekilmelidir. Her türlü emperyalist çıkarları koruyan birliklere karşı mücadele edilmeli, halkların çıkarlarını gözetilen politikalar hayata geçirilerek, AB'ye hayır denmelidir.
- \* Baskıcı yaklaşımlara son verilmeli, düşünce özgürlüğünü kısıtlayan, toplumu tek tipleştiren ve dışlayan 301. madde vb. düzenlemeler kaldırılmalı, aydın kıyımının derhal önüne geçilmeli, sorumlular yargılanmalıdır. Yükselen milliyetçi akım ve linç kültürü reddedilmeli, farklı görüş ve halkların bir arada yaşama hakkı güvence altına alınmalıdır.
- \* Ülkenin enerji sorunu kapitalizmin çözüm olarak sunduğu nükleer santrallerle değil, ülkenin yerli ve yenilenebilir enerji kaynakları ile çözümlenmelidir. Çevreyi, insan sağlığını ve kültürel mirası tehdit eden yanlış yatırımlar sonlandırılmalıdır.
- \* Özelleştirmeler son bulmalı, özelleştirilen kurumlar kamulaştırılmalıdır.
- \* Mevcut politika ve uygulamaların yerine; planlamacı bir anlayışla, toplumsal gereksinimleri, üretimi, istihdamı ve yaşam boyu eğitimi, ülkenin bilim ve teknoloji yeterliliğinin güçlendirilmesini temel alan ulusal eğitim politikaları hayata geçirilmelidir.
- \* Toplumsal eşitsizliğin her çeşidini sürekli ve sistemli olarak üreten eğitim sistemi terk edilmelidir.
- \* Kültür sorununun çözümü için demokratik yöntemler benimsenmeli, savaşa, silahlanmaya ayrılan bütçe eğitime, bilime ve teknığe ayrılmalıdır.
- \* Polis ve jandarma üniversitelerden çıkarılmalı; baskıcı ve cins ayrımcı uygulamalarla dolu eğitim programları terk edilmelidir.
- \* Eğitim her kademe eşit, parasız, bilimsel ve anadilde olmalıdır.
- \* Belleme ve ezbercilik yerine öğrenmek, verileri kabul etmek yerine araştırma yeteneğini geliştirmek; teknik eğitim yanında sosyal ve kültürel eğitimleri de tamamlamak; eğitimde sorgulayan, düşünen, dayanışma duygusuna sahip, bilimsel kriterleri önemseyen, aydınlanmış öğrencilerin yetişmesi, en temel amaç olmalıdır.
- \* İnsanların okula başlama yaşından itibaren yetenekleri açığa çıkarılarak eğitilmeli ve yönlendirilmelidir.
- \* Uygulama, mühendislik eğitiminin vazgeçilmez bir parçasıdır. Teorik bilgiler laboratuvar uygulamaları ile desteklenmelidir.
- \* Stajyer alan firmalar üniversiteler tarafından denetlenmeli ve stajyerlere mesleki bilgilerin aktarılması sağlanmalıdır. Stajyerlerin sosyal hakları ve emeğinin karşılığı olan ücret güvence altına alınmalıdır.

- Tüm sağlık hizmetleri yaygınlaştırılmalı ve öğrencilerin bu hizmetlerden ücretsiz faydalanmaları sağlanmalıdır. Üniversite bünyelerinde bulunan medikolar kapatılmamalıdır.
- Bilimi teknolojiye, teknolojiyi uygulamaya dönüştüren mühendislerin daha donanımlı ve birikimli olarak yetişeceği ve mezuniyet sonrası bilgilerini yenileyebilecekleri, geliştirebilecekleri eğitim olanakları, üretim ve çalışma ortamları sağlanmalıdır.
- Çok sayıda niteliksiz mühendis yetiştirmek ve yine çok sayıda donanımsız üniversite ve bölüm açmak yerine, ülkenin gereksinim duyduğu elemanlar yetiştirilmeli; yine gereksinim doğrultusunda yeterli eğitim kadrosu ve kütüphane, derslik, laboratuvar, yurt v.b. alt yapısı tamamlanmış kuruluşlar oluşturulmalı; şimdiye kadar açılmış bulunan üniversitelerin eğitim düzeyi artırılmalı, nitelik eşitsizliği ortadan kaldırılmalı, oluşturulacak kalite standartları doğrultusunda denetimler yapılmalıdır.
- Eğitim programlarının akreditasyonunda, yabancı akreditasyon kurumları yerine TMMOB'nin de içinde yer aldığı MÜDEK (Mühendislik Değerlendirme Kurulu) çalışmaları yaygınlaştırılmalıdır.
- Ülkemizde verilen lisans diplomalarının uluslararası düzeyde tanınması sağlanmalıdır.
- Uygun nitelik ve sayıda öğretim üyesi yetiştirilmeli, öğretim üyelerinin eğitim dışında ticari faaliyette bulunması engellenmeli, eğitim hizmetini üreten öğretim üyelerinin ekonomik, sosyal ve mesleki sorunları çözülmeli, öğretim üyeliği mesleği saygın ve çekici hale getirilmelidir.
- Öğretim üyelerinin düşüncelerinden, sendikal eylemlerinden ve demokratik taleplerinden dolayı karşılaştıkları her türlü ceza ve sürgün uygulamalarına son verilmelidir.
- YÖK tüm kurumlarıyla kaldırılmalı, Üniversiteler özerk, demokratik ve bilimsel bir anlayış temelinde yeniden düzenlenmeli, üniversitenin üç temel bileşeni olan öğretim üyeleri, öğrencilerin ve üniversite çalışanlarının yönetim ve karar sürecine katılmaları güvenceye alınmalıdır.
- Mühendislik hizmetlerinin, alanında yeterli mesleki bilgi ve deneyime sahip olan Odaların üyelerince verilmesi, bu üyelerin mesleki kurallar ve meslek etiği açısından tam olarak denetlenmesi gerekmektedir. Hizmeti veren üyelerin bilgilerinin hızla yenilenmesi gereksinimine uygun olarak, çağdaş teknikleri izleyebilmelerine yönelik sürekli mesleki eğitime tabi tutulmaları sağlanmalıdır.
- TMMOB ve TMMOB'ye bağlı Odalar, üniversitelerde yeni mühendislik, mimarlık ve şehir planlama ile ilgili yüksek öğrenimin planlanmasında, yeni fakülte ve bölümlerinin açılması, eğitim programlarının oluşturulması, kontenjanlarının belirlenmesi süreçlerinde yer almalı, bu süreçte TMMOB'nin öneri ve onayı alınmalıdır.
- Mesleklerini icra ederken mühendisleri izleyen ve sicillerini tutan tek kurum olan TMMOB ve bağlı Odaları, mühendislere yönelik tüm tasarrufların odağında olmalıdır.
- Genel bütçeden eğitime aktarılan pay yeterli seviyeye getirilmeli ve üniversite bütçelerinde bilimsel araştırmalara ayrılan pay artırılmalıdır. Harç, ikinci öğretim, yaz okulu, transcript, zorunlu başış ve öğrenci belgesi vb. her türlü paralı uygulamalar kaldırılmalıdır.
- Kamu kaynakları vakıf/özel üniversitelere aktarılmamalı, vakıf üniversitelerinin programlarında akreditasyon zorunluluğu getirilmelidir.
- Bizleri kendi ülkemizde mülteci konumuna düşürecek "Yabancı Mühendis Yasası" derhal geri çekilmeli, bir daha gündeme getirilmemelidir.
- Mühendislik diplomalarında yeniden "mühendislik unvanı almaya hak kazanmıştır" ibaresinin yazılması için mücadele edilmelidir.
- TMMOB'ye bağlı Odaların öğrenci üyelerinin demokratik bir platformda buluşarak, tüm mühendislik, mimarlık ve şehir plancılarının toplumsal sorunlarını tartışılabileceği çalışmalarını yoğunlaştırılması ve yerelerde yaygınlaştırılması sağlanmalıdır.

### Sonuç olarak;

Bu taleplerle beraber bizler, üniversitelerdeki sorunların, mühendislik ve eğitim sistemi ile ilgili sorunların var olan ülke ve toplum yapısından ayrı düşünülemediği ve toplumsal sorunlarla beraber incelenmesi gerektiğinin farkında olarak, herkese parasız, nitelikli bir eğitim hakkını savunuyor, eğitimdeki eşitsizliği ve sermaye kesiminin daha çok kâr etmesine dayalı bir mühendislik anlayışını reddediyor, her alanda bunun mücadelesini vereceğimizi duyuruyoruz. Aldığımız kararları hayata geçirmek adına sorumluluğu üstümüze alarak, başka bir gelecek için gerekli çalışmalardan kaçınmayacağız.

Üniversiteler Üniversite Bileşenlerindedir!

Eşit, Parasız, Demokratik, Bilimsel Eğitim İstiyoruz!

Yaşasın Özerk ve Demokratik Üniversite Mücadelesi!

Yaşasın MMO Öğrenci Üye Örgütülüğü!

**TMMOB**  
**Makina Mühendisleri Odası**

## BASINA ve KAMUOYUNA 8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN!

**Tarih: 7 Mart 2007**

8 Mart 1857, ABD'de 40 bin kadın dokuma işçisinin, kadın işçilerin işten çıkarılmalarını ve düşük ücret verilmesini protesto etmek amacıyla ilk kez direndikleri ve greve gittikleri tarihtir.

Kadınlar çahştıkları fabrikayı işgal ettiler ve polis müdahalesiyle karşılaştılar. Olaylar sırasında çıkan yangında 100'ün üstünde kadın hayatını kaybetti. Aynı yıl, kadın işçiler yine tekstil, tütün ve diğer endüstri kollarında mücadelelerini sürdürmeye, grev yapmaya devam ettiler.

1910 yılında Kopenhag'da II. Enternasyonale bağlı sosyalist kadınların yaptığı Uluslararası Kadınlar Konferansı'nda Clara Zetkin'in önerisi üzerine 8 Mart, Amerika'da grev sırasında çıkan yangında ölen işçi kadınların anısına "2. Enternasyonel Kadın Mücadele Günü" olarak ilan edildi.

Ülkemizde ilk kez 1921 yılında kutlanan 8 Mart tarihi, 1975 Dünya Kadınlar Yılı'nda Birleşmiş Milletler'in "Dünya Kadınlar Günü" olarak kabul etmesiyle birlikte sokağa taşındı ve daha yaygın olarak kutlanmaya başlandı.

Aile yaşamında ve çalışma hayatında kadınlara karşı, Anayasa'da yer alan "Herkes, dil, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, din, mezhep ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir" ifadesine karşın, kadınlar için toplumda hak ettikleri eşit koşullar sağlanamamıştır. Yetersiz yasal düzenlemeler; kız çocuklarının okutulmamasına, töre cinayetlerinin devam etmesine, iş yaşamında kadın istihdamının engellenmesine olanak sağlayan düşünce ve önyargıların önüne geçememektedir.

Bugün eğitilmiş kadınların bile iş sorunlarının çok fazla olduğu iş hayatında, herhangi bir sosyal güvencesi olmadan kayıt dışı olarak çalıştırılan kadınlar "ucuz emek gücü" olarak görülmekte, "eşit işe eşit ücret" uygulamasından yoksun bırakılmaktadır. 2005 aralığında Bursa'da fabrikada yanarak ölen 15-17 yaşlarındaki 5 kadın işçi ve çok daha yakın zamanda Urfa'nın Ceylanpınar ilçesinde yaşları 12-15 arasında değişen, çoğunluğunu kadınların oluşturduğu 44 tarım işçisini taşıyan kamyonun dereye düşmesiyle 10 kadın ve çocuğun yaşamını yitirmesi de bu anlayışın en can alıcı örneklerindedir.

Ülkemizde üniversiteler bünyesindeki bölümlere kadın erkek ayırımı yapılmadan öğrenci alınmaktadır. Dolayısıyla bu bölümlere giren kadın ve erkek öğrenciler mesleklerinin gerektirdiği koşullarda çalışacaklarının bilinciyle mezun olmaktadır. Ancak İş Kanunu'nun 5. maddesi, ülkemizin de imzalamış olduğu CEDAW'ın (Birleşmiş Milletler Kadına Yönelik Her Türlü Ayrımcılığın Ortadan Kaldırılması Sözleşmesi) 11. maddesi ve diğer maddeleri ile Uluslararası Çalışma Örgütü (İLO) belgelerinde cinsiyet ayırımı yapılmaması yer almasına karşın; MTA, TPAO, DSİ gibi kamu kuruluşlarında personel alım ilanlarına da yansıyan cinsiyet ayrımcılığı dikkat çekicidir. Ayrımcı zihniyet; kadının eğitim ve çalışma hakkını kabul etmeyen, ayrımcı, baskıcı, ataerkil, gerici bir zihniyet demektir.

"Egemen sınıfın çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığı çözülmeden özgür ve eşit bir toplum yaratılması mümkün değildir" anlayışıyla TMMOB, ülkemizde ve tüm dünyada kadınların hak ve taleplerini elde etme mücadelelerinin başarılı olması için "8 Mart Dünya Kadınlar Günü"nü desteklemektedir.

Dünyada ve ülkemizde tüm kadınların "8 Mart Dünya Kadınlar Günü" kutlu olsun. Kadın erkek yan yana, omuz omuza, yaşamın her alanında!

**Mehmet Soğancı  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## İRAK'IN YENİ BİR İŞGAL YILINA SAĞLANI MI BİRİNGİ KATİL ABD ÇARLA İRAKLI'YAN DEFOL

**ABD, Irak'ı işgalinin dördüncü yılında, ilk bombanın atıldığı 20 Mart saat 20.00'de tüm Türkiye'de protesto edildi. DİSK, KESK, TMMOB, Türk Tabipleri Birliği, Türk Dişhekimleri Birliği, Türk Eczacıları Birliği (TEB), İstanbul Barosu, İstanbul Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası ile çeşitli emek ve meslek örgütlerinin bir aydır sürdürdüğü ABD'yi protesto etkinlikleri, ilk bombanın atıldığı 20 Mart saat 20.00'de ülke çapında düzenlenen "Bir Ses Ver, Bir Işık Yak, Savaşa Dur De" etkinlikleri ile son buldu. Tüm Türkiye'de aynı saatte, binlerce kişi ıslıklarla, meşalelerle, sloganlarla ABD'yi knadı.**

Ankara'da Yüksel Caddesi'nde toplanan binlerce kişi "Katil ABD, Orta Doğu'dan defol", "Katil ABD, İşbirlikçi AKP", "Katiller Halka Hesap Verecek" sloganlarıyla Sakarya Caddesi'ne yürüdü. Sakarya Meydanı'nda ortak açıklamanın TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından okunmasının ardından, Şair Mehmet Özer şiir okudu, Grup Günyüzü, Türkçe ve Arapça şarkılardan oluşan kısa bir konser verdi.

İstanbul'da da binlerce kişi Taksim Gezi Parkı'nda toplanarak Dolmabahçe'ye yürüdü. İnönü Stadı önünde örgütler adına ortak açıklama KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul tarafından okundu.

İzmir'de Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde toplanan çağrıcı kuruluşların temsilcileri, üyeleri ve yurttaşların geniş katılımıyla kitlesel basın açıklaması yapıldı. TMMOB İzmir İKK Sekreteri Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır'ın okuduğu basın açıklaması öncesinde sinevizyon gösterisi düzenlenerek Irak savaşının vahşeti gözler önüne serildi.

Eskişehir'de de "Savaşa Hayır" pankartı arkasında ellerinde meşalelerle yüzlerce kişi işgali protesto etti. KESK Binası önünde toplanan yüzlerce kişi "Savaşa Karşıyız, Hepimiz Iraklıyız", "Yaşamın Halkların Kardeşliği", "Katil ABD Ortadoğu'dan Defol" sloganları atarak Hamamyolu- Yediler girişine kadar yürüdü.

Bursa'da da TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu ve TMMOB Bursa Bileşenlerinin de katılımıyla Setbaşı Mahfel'de buluşan yaklaşık 400 kişilik grup sloganlar, alkışlar ve ıslıklarla Orhangazi Parkı'na yürüdü.

Adana'da 5 Ocak Meydanı'ndan İnönü Parkı'na kadar cadde trafiğe kapatılarak yapılan meşaleli yürüyüşe yaklaşık 200 kişi katıldı.

Kırklareli'nde de 100 kişilik bir grup Cumhuriyet Meydanı'nda toplanarak işgali protesto etti.

Mersin İstiklal Caddesi'nde toplanan savaş karşıtları, "ABD, Irak'tan defol" sloganları atarak, Mersin Büyükşehir Belediyesi önüne yürüdü.

Tüm Türkiye'de gerçekleştirilen protesto etkinliklerinde TMMOB bileşenleri aktif olarak yer aldı.

### ORTAK BASIN AÇIKLAMASI

Bundan tam 4 yıl önce, 20 Mart saat 20:00'de "işgal güçleri" Irak'a ilk bombayı attı. Onlar acı, gözyaşı ve ölümün ateşini yaktı; biz direnişin, isyanın hayatın ateşini yaktık. ABD ve İşgal Çetesi, devasa askeri gücün kazanacağını sandı. Yanıldılar. Onlar kaybettikçe, savaş ve işgal karşıtı güçler büyüdü. Bugün artık söyleyebiliriz ki, savaş karşıtlarının inadı, Irak Halkının direnişi, ABD'nin devasa askeri makinesini siyasi anlamda yendi. Artık işgal ve savaş çetesinin hiçbir meşruiyeti kalmadı.

Birleşmiş Milletler Sözleşmesi dahil tüm uluslararası hukuk normlarını çiğneyerek başlatılan bu savaşta, 1 milyon Iraklı hayatını kaybetti. Şehirleriyle, barajlarıyla, alt yapı tesisleriyle tüm bir ülke yıkıldı. Sokaklarında her gün bombaların patladığı, insanların yaşayacak bir yarınlarının olmadığı bir iç savaş ortamı Irak'ın kaderi haline getirildi.

## BASINA ve KAMUOYUNA 8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KUTLU OLSUN!

Tarih: 7 Mart 2007

8 Mart 1857, ABD'de 40 bin kadın dokuma işçisinin, kadın işçilerin işten çıkarılmalarını ve düşük ücret verilmesini protesto etmek amacıyla ilk kez direndikleri ve greve gittikleri tarihtir.

Kadınlar çalıştıkları fabrikayı işgal ettiler ve polis müdahalesiyle karşılaştılar. Olaylar sırasında çıkan yangında 100'ün üstünde kadın hayatını kaybetti. Aynı yıl, kadın işçiler yine tekstil, tütün ve diğer endüstri kollarında mücadelelerini sürdürmeye, grev yapmaya devam ettiler.

1910 yılında Kopenhag'da II. Enternasyonele bağlı sosyalist kadınların yaptığı Uluslararası Kadınlar Konferansı'nda Clara Zetkin'in önerisi üzerine 8 Mart, Amerika'da grev sırasında çıkan yangında ölen işçi kadınların anısına "2. Enternasyonel Kadın Mücadele Günü" olarak ilan edildi.

Ülkemizde ilk kez 1921 yılında kutlanan 8 Mart tarihi, 1975 Dünya Kadınlar Yılı'nda Birleşmiş Milletler'in "Dünya Kadınlar Günü" olarak kabul etmesiyle birlikte sokağa taşındı ve daha yaygın olarak kutlanmaya başlandı.

Aile yaşamında ve çalışma hayatında kadınlara karşı, Anayasa'da yer alan "Herkes, dil, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, din, mezhep ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir" ifadesine karşın, kadınlar için toplumda hak ettikleri eşit koşullar sağlanamamıştır. Yetersiz yasal düzenlemeler; kız çocuklarının okutulmamasına, töre cinayetlerinin devam etmesine, iş yaşamında kadın istihdamının engellenmesine olanak sağlayan düşünce ve önyargıların önüne geçememektedir.

Bugün eğitilmiş kadınların bile iş sorunlarının çok fazla olduğu iş hayatında, herhangi bir sosyal güvencesi olmadan kayıt dışı olarak çalıştırılan kadınlar "ucuz emek gücü" olarak görülmekte, "eşit işe eşit ücret" uygulamasından yoksun bırakılmaktadır. 2005 aralığında Bursa'da fabrikada yanarak ölen 15-17 yaşlarındaki 5 kadın işçi ve çok daha yakın zamanda Urfa'nın Ceylanpınar ilçesinde yaşları 12-15 arasında değişen, çoğunluğunu kadınların oluşturduğu 44 tarım işçisini taşıyan kamyonun dereye düşmesiyle 10 kadın ve çocuğun yaşamını yitirmesi de bu anlayışın en can alıcı örneklerindedir.

Ülkemizde üniversiteler bünyesindeki bölümlere kadın erkek ayrımı yapılmadan öğrenci alınmaktadır. Dolayısıyla bu bölümlere giren kadın ve erkek öğrenciler mesleklerinin gerektirdiği koşullarda çalışacaklarının bilinciyle mezun olmaktadır. Ancak İş Kanunu'nun 5. maddesi, ülkemizin de imzalamış olduğu CEDAW'ın (Birleşmiş Milletler Kadına Yönelik Her Türlü Ayrımcılığın Ortadan Kaldırılması Sözleşmesi) 11. maddesi ve diğer maddeleri ile Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) belgelerinde cinsiyet ayrımı yapılmaması yer almasına karşın; MTA, TPAO, DSI gibi kamu kuruluşlarında personel alım ilanlarına da yansıyan cinsiyet ayrımcılığı dikkat çekicidir. Ayrımcı zihniyet; kadının eğitim ve çalışma hakkını kabul etmeyen, ayrımcı, baskıcı, ataerkil, gerici bir zihniyet demektir.

"Egemen sınıfın çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığı çözülmeden özgür ve eşit bir toplum yaratılması mümkün değildir" anlayışıyla TMMOB, ülkemizde ve tüm dünyada kadınların hak ve taleplerini elde etme mücadelelerinin başarılı olması için "8 Mart Dünya Kadınlar Günü"nü desteklemektedir.

Dünyada ve ülkemizde tüm kadınların "8 Mart Dünya Kadınlar Günü" kutlu olsun. Kadın erkek yan yana, omuz omuza, yaşamın her alanında!

**Mehmet Soğancı**  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

**BİR SES VER, BİR IŞIK YAK, SAVAŞA DUR DE!  
KATİL ABD ORTA DOĞU'DAN DEFOL!**

*ABD, Irak'ı işgalinin dördüncü yılında, ilk bombanın atıldığı 20 Mart saat 20.00'de tüm Türkiye'de protesto edildi. DİSK, KESK, TMMOB, Türk Tabipleri Birliği, Türk Dışhekimleri Birliği, Türk Eczacıları Birliği (TEB), İstanbul Barosu, İstanbul Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası, İstanbul Veteriner Hekimler Odası ile çeşitli emek ve meslek örgütlerinin bir aydır sürdürdüğü ABD'yi protesto etkinlikleri, ilk bombanın atıldığı 20 Mart saat 20.00'de ülke çapında düzenlenen "Bir Ses Ver, Bir Işık Yak, Savaşa Dur De" etkinlikleri ile son buldu. Tüm Türkiye'de aynı saatte, binlerce kişi ıslıklarla, meşalelerle, sloganlarla ABD'yi kınadı.*

Ankara'da Yüksel Caddesi'nde toplanan binlerce kişi "Katil ABD, Orta Doğu'dan defol", "Katil ABD, işbirlikçi AKP", "Katiller Halka Hesap Verecek" sloganlarıyla Sakarya Caddesi'ne yürüdü. Sakarya Meydanı'nda ortak açıklamanın TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından okunmasının ardından, Şair Mehmet Özer şiir okudu, Grup Günyüzü, Türkçe ve Arapça şarkılardan oluşan kısa bir konser verdi.

İstanbul'da da binlerce kişi Taksim Gezi Parkı'nda toplanarak Dolmabahçe'ye yürüdü. İnönü Stadı önünde örgütler adına ortak açıklama KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul tarafından okundu.

İzmir'de Kıbrıs Şehitleri Caddesi'nde toplanan çağrıcı kuruluşların temsilcileri, üyeleri ve yurttaşların geniş katılımıyla kitlesel basın açıklaması yapıldı. TMMOB İzmir İKK Sekreteri Prof. Dr. Kamil Okyay Sındır'ın okuduğu basın açıklaması öncesinde sinevizyon gösterisi düzenlenerek Irak savaşının vahşeti gözler önüne serildi.

Eskişehir'de de "Savaşa Hayır" pankartı arkasında ellerinde meşalelerle yüzlerce kişi işgali protesto etti. KESK Binası önünde toplanan yüzlerce kişi "Savaşa Karşıyız, Hepimiz Iraklıyız", "Yaşasın Halkların Kardeşliği", "Katil ABD Ortadoğu'dan Defol" sloganları atarak Hamamyolu- Yediler girişine kadar yürüdü.

Bursa'da da TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulu ve TMMOB Bursa Bileşenlerinin de katılımıyla Setbaşı Mahfel'de bulunan yaklaşık 400 kişilik grup sloganlar, alkışlar ve ıslıklarla Orhangazi Parkı'na yürüdü.

Adana'da 5 Ocak Meydanı'ndan İnönü Parkı'na kadar cadde trafiğe kapatılarak yapılan meşaleli yürüyüşe yaklaşık 200 kişi katıldı.

Kırklareli'nde de 100 kişilik bir grup Cumhuriyet Meydanı'nda toplanarak işgali protesto etti.

Mersin İstiklal Caddesi'nde toplanan savaş karşıtları, "ABD, Irak'tan defol" sloganları atarak, Mersin Büyükşehir Belediyesi önüne yürüdü.

Tüm Türkiye'de gerçekleştirilen protesto etkinliklerinde TMMOB bileşenleri aktif olarak yer aldı.

#### **ORTAK BASIN AÇIKLAMASI**

Bundan tam 4 yıl önce, 20 Mart saat 20:00'de "işgal güçleri" Irak'a ilk bombayı attı. Onlar acı, gözyaşı ve ölümün ateşini yaktı; biz direnişin, isyanın hayatın ateşini yaktık. ABD ve İşgal Çetesi, devasa askeri gücün kazanacağını sandı. Yanıldılar. Onlar kaybettikçe, savaş ve işgal karşıtı güçler büyüdü. Bugün artık söyleyebiliriz ki, savaş karşıtlarının inadı, Irak Halkının direnişi, ABD'nin devasa askeri makinesini siyasi anlamda yendi. Artık işgal ve savaş çetesinin hiçbir meşruiyeti kalmadı.

Birleşmiş Milletler Sözleşmesi dahil tüm uluslararası hukuk normlarını çiğneyerek başlatılan bu savaşta, 1 milyon Iraklı hayatını kaybetti. Şehirleriyle, barajlarıyla, alt yapı tesisleriyle tüm bir ülke yıkıldı. Sokaklarında her gün bombaların patladığı, insanların yaşayacak bir yarınlarının olmadığı bir iç savaş ortamı Irak'ın kaderi haline getirildi.

Dört yıl boyunca, Irak'ta bombalanmayan, yıkılmayan yegâne yapılar, "petrol kuyuları" oldu. Savaş bezirganları bir damla daha fazla petrol için yüz binlerce insanın kanını dökmekten çekinmedi.

Biraz daha petrol, biraz daha güç uğruna yapılan bu katliama bugüne değin sessiz kalmadık, bundan sonra da sessiz kalmayacağız.

Bu akşam, Türkiye'nin her yerinde, savaşa "dur" demek için ellerinde meşaleleri, mumları ve fenerleriyle toplanmış insanlar "Savaşa ve İşgale Hayır" sloganlarını bir kez daha haykırarak, barış içinde bir dünyada, kardeşçe yaşama özlemlerini dile getiriyor.

Bizlerin bu çıktığı tüm dünyadan yankılanıyor. Dünyanın her yerinde savaş karşıtları işgale karşı seslerini yükseltiyor. Bizler, barbarlığın ve terörün dünyanın kaderini çizmesine izin vermeyeceğiz. Çünkü bizler dünyanın ve insanlığın vicdanıyız.

Dünyanın her yanında yükselen bu barış çıktığı, elbette gözleri petrol karasıyla körleşenlerin kulaklarına da girecektir. İşledikleri büyük suçun ızdırabı, yakalarını bırakmayacaktır.

Onların yakalarını bizler de bırakmayacağız. Hepsinden birer birer hesap soracağız. Irak'a dört yıl boyunca düşen her bombanın, atılan her füzenin, ateşlenen her silahın hesabını verecekler.

Yalanlarla başlayan savaş, giderek Irak'ı ve tüm Ortadoğu'yu içinde çıkılmaz bir bataklığa çevirmektedir. İşgal güçleri Irak'ı derhal terk etmelidir.

Irak'ta askeri bulunan ülkeler, derhal birliklerini geri çekmelidir.

Irak'ın işgaline ortak olan ülkeler, Irak'ın tüm savaş zararlarını tazmin etmelidir.

Başta Bush ve Blair olmak üzere, işgalci ülkelerin devlet başkanları savaş suçlusu olarak yargılanmalıdır. Sesimiz büyüdükçe ABD ve işgal güçleri kaybetmeye devam edecek. Bugün Türkiye'nin her yerinde savaşa ve işgale karşı ışık yakanlar, 15 Şubat'tan bu yana "Savaşa Dur De" sitesine girerek eyleme destek veren 200 bin kişi, dünyanın her yanında sokakları dolduran milyonlarca insan, barıştan yana seslerini birleştirdiği süreç, işgalciler değil halk kazanacak.

- Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları  
Konfederasyonu (DİSK)
- Kamu Emekçileri Sendikaları  
Konfederasyonu (KESK)
- Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği  
(TMMOB)
- Türk Tabipleri Birliği (TTB)
- Türk Dişhekimleri Birliği (TDB)
- Türk Eczacıları Birliği (TEB)
- İstanbul Barosu
- İstanbul Serbest Muhasebeci Mali  
Müşavirler Odası
- İstanbul Veteriner Hekimler Odası
- Ankara Serbest Muhasebeciler ve Mali  
Müşavirler Odası (ASMMMO)



## **"I. SERBEST MÜŞAVİRLİK, MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ VE MESLEKİ DENETİM KURULTAYI" ANKARA'DA YAPILDI**

"Üyelerimizce Gerçekleştirilen SMM Hizmetlerinin Değerlendirilmesi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" gündemiyle Şubelerimizde yapılan Yerel Kurultayların ardından aynı gündemle, 31 Mart 2007 tarihinde Ankara'da toplanan "I. Serbest Müşavirlik, Mühendislik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Kurultayı", 220 kişinin katılımıyla yapıldı.

Şubelerimizde yapılan Yerel Kurultaylarda belirlenen delegelerle toplanan Kurultayın açılışı, Kurultay Sekreteri Cenk Lişesivdin tarafından yapıldı. Divan için sunulan önerge üzerine Kurultay Divanı oy birliği ile belirlendi.

Divan Başkanlığı Ali Peri, Divan Üyeliklerini ise Faruk Sevim, İlhami Tezgelen, Ümit Büyükeşmeli ve H.Hüseyin Ökünç'ün yaptığı Kurultayın açılış konuşması, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı.

Oda Başkanının konuşmasının ardından, SMM faaliyetleriyle ilgili Oda sunumu Fatih Yaşa tarafından yapıldı. Merkezi sunumun ardından Şubelerimizin Yerel Kurultayları adına birer sunum gerçekleştirildi.

Daha sonra 36 delegenin söz aldığı Kurultayın forum bölümünde, SMM faaliyetlerinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri dile getirildi. Kurultay, Divana sunulan öneriler ve yazılı metinlerin kapsamlı olması itibarıyla, Sonuç Bildirgesi'nin hazırlanması için Kurultay Yürütme Kurulu'na yetki verilerek tamamlandı.

## **REKABET KURUMU'NUN SMM HİZMETLERİNDE ASGARI ÜCRET UYGULAMASININ KALDIRILMASINA YÖNELİK KARARI DANIŞTAY TARAFINDAN İPTAL EDİLDİ**

**Rekabet Kurumu'nun; TMMOB'nin yönetmelikleri aracılığıyla serbest mühendislik ve mimarlık hizmetlerinde asgari ücret uygulamasını kaldırmasını isteyen ve bu konuda TMMOB'ye para cezası veren kararı Danıştay tarafından iptal edildi.**

Rekabet Kurumu, 22.01.2002 tarih 02-04/40-21 sayılı kararıyla; "TMMOB Asgari Ücret ve Çizim Standartları Tespit Komisyonu ve Kontrol Bürolarının Kurulmasına İlişkin Yönetmelik", "TMMOB Mimarlık-Mühendislik Hizmetleri ve Asgari Ücret-Asgari Çizim ve Düzenleme Esasları Yönetmeliği", "TMMOB Serbest Mühendislik ve Mimarlık Hizmetleri Asgari Ücret Yönetmeliği" ve "TMMOB Disiplin Yönetmeliği" gibi düzenlemeler aracılığıyla ve genel kurullarında alınan kararlara dayalı olarak serbest mühendislik ve mimarlık hizmetlerinde asgari ücret tespit esasları belirlemesini, bağlı odaların asgari ücretleri tespit ve denetleme sistemi getirmesini, uygulamada asgari ücretlere uyulmasını sağlamaya yönelik eylemlerde bulunmasını ve tüm bunları 4054 sayılı Rekabetin Korunması Hakkında Kanun'un yürürlüğe girmesinden, Rekabet Kurulu'nun oluşturulmasından sonra da devam ettirmesini Rekabet Kanunu'nun 4'üncü maddesini ihlal olarak değerlendirmişti. Rekabet Kurumu, söz konusu kararıyla asgari ücret belirlenmesini zorunlu kılan ve bunun altında hizmet verilmesini yasaklayan karar ve uygulamalara derhal son verilmesine, bu kararın tüm Odalara duyurulmasına ve 4054 sayılı Yasa'ya aykırılıktan dolayı da Yönetim Kurulu ve TMMOB hakkında para cezası verilmesine oybirliği ile karar vermişti.



## TMMOB SAĞLIKTA YIKIM POLİTİKALARINA KARŞI MÜCADELE EDENLERLE OMUZ OMUZA

**TMMOB**  
**Yönetim Kurulu**  
**Başkanı Mehmet**  
**Soğancı,**  
**Türkiye çapında**  
**gerçekleştirecekleri**  
**eylemlerle sağlıktaki**  
**yıkım politikalarına**  
**karşı mücadele eden**  
**TTB, TDB,**  
**SES ve DEV Sağlık-İş'e**  
**destek verdi.**  
**TMMOB'nin de bu**  
**mücadelede;**  
**tabiplerin ve sağlık**  
**emekçilerinin yanında**  
**olduğunu belirten**  
**Soğancı,**  
**5 Mart 2007'de konuya**  
**ilişkin bir**  
**basın açıklaması yaptı.**

TMMOB, Türk Tabipleri Birliği (TTB); Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB); KESK Sağlık ve Sosyal Hizmet Emekçileri Sendikası (SES) ve DİSK Devrimci Sağlık İşçileri Sendikası (DEV SAĞLIK-İŞ)'nin sağlıktaki yıkım politikalarına karşı sürdürdüğü mücadelede yanındadır.

Artık herkes biliyor: Siyasal iktidar, "dönüşüm" programı adı altında yaptığı uygulamalarla sağlıktaki yıkıma devam etmektedir.

Yoğun bakım ünitelerinde bebeklerimiz, insanlarımız ölmekte, IMF emriyle çıkarılan paket fiyat ve ilaç sınırlandırmalarından halkımız mağdur olmakta, tüm itirazlara rağmen torba yasa ile ithal hekim çalıştırmanın önü açılarak, tüm sağlık çalışanlarının çalışma süreleri artırılmakta, dokuz ilde pilot uygulaması başlatılan aile hekimliği, hiçbir bilimsel değerlendirme yapılmadan 2007'de yirmi ile yaygınlaştırılmak istenmektedir. Siyasal iktidar; Anayasa Mahkemesi'nin pek çok maddesini iptal etmesine rağmen, Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Yasası'ndan da vazgeçmemektedir.

TMMOB, doğuştan kazanılmış hak olan sağlık hakkının gasp edilmesine, hizmetlerin piyasalaştırılmasına, insanların önlenebilir hastalıklardan ve ilaçsızlık yüzünden ölmesine seyirci kalmayacak ve sağlıktaki yıkım politikalarına karşı hekimler ve sağlık emekçilerinin yanında, onlarla birlikte omuz omuza mücadele edecektir.

TTB, TDB, SES ve DEV SAĞLIK-İŞ'in 11 Mart 2007'de Ankara'da, sağlıktaki yıkıma yol açan tüm uygulamalara karşı, "Her Şeyin Başı Sağlık; Sağlıktaki Yıkımı Durduralım" talebi ile tüm toplum kesimlerinin katılımıyla gerçekleştireceği mitingde TMMOB de hekimlerin ve sağlık emekçilerinin yanında olacaktır.

TMMOB, geçmişten bugüne emek ve meslek örgütleri ile birlikte herkese eşit, ücretsiz, ulaşılabilir, nitelikli sağlık hizmeti için mücadele etti.

TMMOB, "Şimdi, bu mücadeleyi, toplumun tüm kesimleriyle ele, omuz omuza sürdürmenin vaktidir" demektedir.

TTB, TDB, SES ve DEV SAĞLIK-İŞ'in mücadelesi TMMOB'nin mücadelesidir.

"Eşit, ücretsiz, nitelikli; başka bir sağlık sistemi mümkündür."

**Mehmet Soğancı**  
**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı**

## **TMMOB, 40. YILINDA DİSK'İ SEVGİYLE SELAMLAMAKTADIR**

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, DİSK'in 40. kuruluş yılı nedeniyle bir mesaj yayımladı.

12 Şubat 1967 yılında sendikaların ortak genel kurullarında kuruluş kararını aldıkları Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), bugün kırk yaşında.

DİSK, bu kırk yılda, egemenlerin her türlü baskısına ve engellemelerine karşı; demokratik bir Türkiye için, herkese insanca yaşam koşullarının sağlanması için, mücadelesini sürdürdü. Bu 40 yılda DİSK, işçilerin mücadelesinin temsilcisi oldu. Bu 40 yılda DİSK, Türkiye işçi sınıfının yüz akı oldu.

Kapitalist küreselleşmenin emeğe ve insanlığa karşı giriştiği savaşın en baskıcı şekliyle hissedildiği günümüzde, emekçilerin sendikal mücadelesinde DİSK, şimdilerde sayısı epeyce azalmış olan umudun ve direnmenin sembollerinden biridir.

DİSK, kırkıncı yılında da onurlu yürüyüşünü sürdürüyor. DİSK'in emekten ve halktan yana olan bu yürüyüşünde, TMMOB DİSK'in yanındadır, DİSK'in yol arkadaşıdır. Emekçi sınıfların haklar ve özgürlükler mücadelesinde; yurttaşların işsizlik, yoksulluk ve yolsuzlukla mücadelesinde TMMOB, DİSK ile yan yanadır, omuz omuzadır. İyi ki bu ülkenin Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu var.

Özgürlük ve haklar mücadelesinde birlikte nice kırk yıllara.

**Mehmet Soğancı**  
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

## **TMMOB TÜRKİYE'DE ÖZELLEŞTİR(ME) GERÇEĞİ SEMPOZYUMU DÜZENLEYECEK**

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, 27-28 Eylül 2007 tarihlerinde "Türkiye'de Özelleştir(me) Gerçeği Sempozyumu" düzenleyecek.

TMMOB Yönetim Kurulu, Özelleştirmelerin ve Sonuçlarının Takibi Çalışma Grubu'nun önerisi üzerine Ankara'da iki gün sürecek bir sempozyum düzenlenmesini karara bağladı.

Ana teması "özelleştirmeler karşısında neler yapılabileceği ve neler yapılması gerektiği" olarak belirlenen sempozyumun bir oturumunda dünyada yaşanan özelleştirmeler irdelenecek. Türkiye dışından davet edilecek kurum/kişilerin konuşmacı olarak katılacağı uluslararası oturumda dünyada özelleştirme uygulamalarına yönelik geliştirilen karşı duruşlar da ele alınacak.

Sonuncusu, forum olmak üzere toplam 5 oturum olarak düzenlenecek sempozyuma akademik çevrelerden de katılım sağlanacak.

Şapolyo'nun çizgisinden



Bursa Gündem



www.penguin.com



- Üyemiz Özgür KARATAŞ'ın kızı oldu adını DENİZ koydular
- Üyemiz İnci Duran DURMUŞ ve Cenk DURMUŞ'ın Deniz adını verdikleri kızı oldu.
- Üyemiz Serkan BERİÇ'in Muhammed Sarp BERİÇ adını verdikleri oğlu dünyaya geldi.

*KARATAŞ, DURMUŞ ve BERİÇ ailesine  
mutluluklar dileriz...*

*- Üyemiz Seyfi SAKALTAŞ'ı kaybettik.*

*- Üyemiz Rıza SÜLÜN'ün kaybettik.*

*Merhumlara rahmet, kederli aileleri ve yakınlarına  
başsağlığı dileriz.*

*- Üyemiz Erhan KARA'nın oğlu ORHAN Kara'yı kaybettik.  
Merhuma rahmet, kederli ailesi ve yakınlarına başsağlığı dileriz.*

*- Eski Yönetim Kurulu Başkanımız Yüksel ERDİ'nin Babası  
İSMAİL ERDİ'yi kaybettik merhuma rahmet kederli ailesi ve  
yakınlarına başsağlığı dileriz.*

*- Eski Yönetim Kurulu Üyesi Salih KILINÇ'ın annesini kaybettik  
merhumeye rahmet kederli ailesi ve yakınlarına başsağlığı dileriz.*

*- Yönetim Kurulu Eski Sekreteri ve Başkanı Remzi ERİŞLER'in  
annesini HÜSNIYE ERİŞLER vefat etmiştir. Merhumeye rahmet  
kederli ailesi ve yakınlarına başsağlığı dileriz.*

*- Yrd.Doç.Dr.Akın Burak ETEMOĞLU'nun annesini kaybettik.  
Merhumeye rahmet kederli ailesi ve yakınlarına başsağlığı dileriz.*



tmmob

makina mühendisleri odası

# IV. DEMİR-ÇELİK KONGRESİ



**KARABÜK**

**DESTEKLEYEN KURULUŞLAR**

(14-17.2007 Ekim)



**KARABÜK  
KONGRESİNİN  
DURUMU**

- Karabük Valiliği • Karabük Belediyesi • Zonguldak Karadeniz Üniversitesi • Samsun Belediyesi
- Türkiye Taş Kömürleri Kurumu • Demir-Çelik Üreticileri Derneği • Karabük Ticaret ve Sanayi Odası
- Zonguldak Ticaret ve Sanayi Odası • Karabük Hırdemirciler Derneği

**Kongre Yeri**

: ZKÜ Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Konferans Salonu

**Düzenleyen Şube**

: MMO Zonguldak Şube

**İletişim Adresi**

: TMMOB Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi

: Gazipaşa Cad. Oyakbank İşhanı No : 17 Kat : 7 67100 / ZONGULDAK

**Tel.**

: 0372 444 8 666 - 0372 253 69 64 Fax : 0372 251 89 58

**e-posta**

: demircelik@mmo.org.tr - zonguldak@mmo.org.tr

**Web**

: http://demircelik.mmo.org.tr - http://zonguldak.mmo.org.tr

# SİSTEM MÜHENDİSLİK

ENDÜSTRİYEL  
TESİSLERDE  
UZMAN  
YARDIMCINIZ

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

SİSTEM KONSTRÜKSİYON ISI SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ.

Çalı Sanayi Bölgesi Karzalı Mh. Çakallınlı Sk. No:21 Nilüfer-BURSA Tel.:+90.224 482 28 82 (pbx) Faks:+90.224 482 28 90  
e-mail:sistemmuhendislik@sistemmuhendis.com www.sistemmuhendis.com