

NİSAN 2003

Yıl:14 Sayı:75

MMO Bursa Şubesi Adına Sahibi
Yüksel ERDİ
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Remzi ERİŞLER

Yayın Teknik Sekreteri: Nevriye GÜNGÖR

Baskı:Kardelen Cıset-ANKARA
Tel:(0-312) 4353790

Yönetim Yeri

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi
Baskı Sayısı 3400 Adet (2 ayda bir yayımlanır)
Yayımlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına,
ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi
ve/veya kuruluşa aittir.

YAYIN KURULU

İhsan DİRİCAN

Nazım YILMAZ H.İbrahim SERTTAŞ
Numan AYDEMİR İlker KAYAR
Filiz FURUNCUOĞLU Erkut YAVUZ
Ertuğrul TURGAY

MERKEZ:Sümer Sk.36/1-A Demirtepe 06440/ANKARA
Tel:(0-312) 2313159-2313164-2318023 Fax:2313165

BURSA ŞUBESİ:Elmasbahçeler Mh:Şabunevi Sk.
Mühendisler İşh. No:19/1 16230—BURSA
Tel:(0-224) 2521190-4 Hat Fax: 2521194
e-mail:bursa@mimo.org.tr.

BALIKESİR
İL TEMSİLCİLİĞİ

Eskihsarıçı Mh. Gözen Sk.
Orhan İş Merkezi No:4
Kat:2 10100 -BALIKESİR
Tel:(0-266) 2391970
Fax:(0-266) 2417510

YALOVA İL
TEMSİLCİLİĞİ

Mimar Sinan Cd. No:26/1
77100 -YALOVA
Tel:(0-226) 8125074
Fax: (0-226) 8128440

EDREMIT İLÇE
TEMSİLCİLİĞİ

Camivasat Mh.İnönü Cd.1.
Sk. 27/1 Kat:1 10300 -
EDREMIT
Tel:(0-266) 3736347
Fax: (0-266) 3737806

İNEGÖL İLÇE TEMSİLCİLİĞİ

Cuma Mh.Sarraflar Çarşısı Hakkı Acar
İsh.No:36/2 İNEGÖL
Tel: (0-224) 715 17 11 - Fax: (0-224) 715 18 22

SUNUŞ

1 Mart günü Ankara'da savaşa karşı yapılan mitinge katıldık. 6 Mart günü yine Ankara'da ODTÜ yerleşkesinde yapılan öğrenci kurultayına yoğun öğrenci katılımı gerçekleşti. Aynı şekilde savaşa karşı Bursa'da yapılan basın açıklamalarına ve toplantılarına Şubemiz katıldı.

Mesleki boyutta seminerlerimiz sürüyor. Ekonomik durgunluk koşulları nedeniyle seminerlerin ücretsiz olmasına dikkat ediyoruz.İşsiz üyelerimize dönük çalışmalarını daha ileri götürmek için diğer üyelerimizin de katkıları oldukça önemli.

22 Martta gerçekleştirdiğimiz Şube Eşgüdüm Kurulunda da üyelere dönük ücretsiz seminer etkinliklerini sürdürme kararı aldık.Ayrıca işsizliğin daha derinleşeceğini düşünerek bu kapsamda neler yapılabilir konusunda ortak düşünce ortak üretim anlayışını genişletmek istiyoruz.

Bu arada 22 Martta III.Kalite Sempozyumu Düzenleme Kurulu toplantısıyla VIII.Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu Düzenleme Kurulu toplantılarını gerçekleştirdik.

IV. Ulusal Kaynak Kongresi ve Sergisine de İstanbul ve Kocaeli Şube ile birlikte ortaklaşa destek veriyoruz.

Yine 25-26 Nisan'da Bursa'da Kalite ve Başarı konusunda KALDER'in yapacağı sempozyumu destekliyoruz.

Onun ötesinde Odamızın Akredite Muayene Kuruluşu ve Onaylanmış Kuruluş olma yönündeki başvurularını TÜRKAK ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na yaptığını burada "Başınçlı Ekipmanlarda CE İşaretlemesi Uygulama Rehberi" konusunda görevli olduğumuzu anımsatmak istiyoruz.

1 Şubat'ta Oda, 15 Martta TMMOB Danışma Kurulunun toplantılarına katıldık 5-6 Nisan'da II.Mühendislik Mimarlık Kurultayı Ankara'da toplandı. Bu toplantıların tümünde Şube çalışmalarını koşutunda görüşlerimizi aktardık. Çalışmalar yoğun biçimde devam ederken ülkemizin yanı başında Amerikan ve İngiliz "marka" emperyalist saldırılar insanlık dışı bir vahşeti sergiliyor. Çocukların, kadınların, savunmasız insanların katliamını medyadan tüm dünyaya yayımlarken Amerikan ve İngiliz kurumları Irak'a özgürlük ve demokrasi götürdüklerini ileri sürüyorlar. "?!"

ABD ve İngiltere, akıllı füzelerle insanlık tarihinin binlerce yıllık merkezlerini kısaca, insanın Dünya'daki somut emeğinin yeteneğinin, onununun uygarlığının hazinelerini bombalıyor, yok ediyor. En büyük barbar kim???

Görünen o ki Ortadoğu'da asıl hedef Türkiye; Irak saldırısı bir alt basamak. Bu bölge insanları iyi eğitilmiş, yetişmiş, ekonomik dengelerini koruyabilen ve ulusal boyutta bağımsız politika üreten bir Türkiye istenmiyor. Güçsüzleştirme programı uygulanıyor. Ortadoğu'da kaynakları yönetmek için "güçsüz olon-teler" öngörülüyor. Bu arada global Amerikan düşüncesinin peşinde koşan aydınlar (!) epey güçlü rüzgar estiriyorlar. Amerika ve Avrupa Birliğinin sözcüleri Türkiye'yi artık Atatürk'ün düşüncelerinden arındırmayı dile getiriyorlar ve yerli uzantılarda hararetili biçimde destekliyor. Amerikancısı, şeriatçısı, etnik milliyetçisi hepsi bir arada.

Türkiye Cumhuriyeti 1920'lerde kuranların iradesi doğru algılanmalıdır. Türkiye Cumhuriyeti bu ülkede yaşayanların ortak paydasıdır. Türkçe bir ortak paydadır. Bunu faşistlerin ya da emperyalistlerin kullanma biçimlerine indirgemek şu anda esen Amerikan Rüzgarlarından etkilenmektir. Türkiye'de Türk, Kürt, Laz, Çerkez Arap vb. pek çok kökenden insanlar vardır. Kendi dillerini de vardır ama sentezler yaparken ortak paydaları dikkatle yakalamak, sonuçta tüm ülkenin ve toplumun yararına. Yoksa ne olur???

Olacak şudur. Tüm Anadolu'da tüm bölgede çok daha büyük bir yangın çıkabilir, bunun içinde herkes yanar. Bunca yıl eşit ve bir arada yaşamak bu kader kolay gözden çıkarılmamalı...

Bu arada AKP hükümetinin sürpriz kaynakları yavaş yavaş ortaya çıkmaya başladı. Türkiye'nin orman arazilerini ekmeğe parası olmayan orman köylülerine satarak kaynak bulacaklarını uzmanlar Türkiye'yi ormanlarından da edecekler. Ayrıca yeni zamlar ve yeni vergiler söz konusu. Oysa kaynak yaratma ortak üretilme olabilir. Türkiye'nin dağları, denizleri, suları satılacak. Katliyonları bulan kamu kurumları bedava özelleştirilecek. Maliye Bakanı "Yolda yürürken bana rastlamayın, özelleştiririm" diyor espirilli biçimde ama biz de espirilli biçimde söylüyoruz "ülke satılıyor". Kasımpaşalı Başbakanlı hükümet Türkiye halkından her türlü fedakârlığı istiyor ama bir avuç para babasının devletten dolandırdığı parayı isteyemiyor. Asgari ücretten vergi alınırken yüz milyarlarca faizden kazananlardan bir kuruş vergi istemiyor. "Bu kurullar bizden önce vardı" gibi bir gerekçeye sığınmamasın. İşte iktidar ellerinde Sağlık Bakanlığında İçişlerine, Milli Eğitiminden, Sanayiye, TEDAŞ'dan THY'na, Köy Hizmetlerine, Karayollarına her kurumun tozunu atarak partili yandaşlara kadro açıyor. Üstelik ehil insanları görevden alıyorlar. Bunun bir faturası mutlaka çıkacaktır Çünkü her harcamaın bir bedeli vardır. Bu arada vergi ödeyen vatandaş "seni denetlerim ha" tehdidiyle ve "el sıkışalım sen beş on milyar at geçmişi unutalım" tavri devlet politikası olarak sunulmaktadır.

Türkiye Ortadoğu'da uygulanan bu "güçsüzleştirme" ve "bölgedeki kaynaklara el kayma" kapsamındaki politikalara karşı; kendisinin ve bölgesinin çıkarlarına uygun politikayı üretmek gibi zor bir sorumluluk altında.

Türkiye'deki siyaset adamları da daha köklü düşünmelidir. Ülkemizdeki kuralsızlıkların, yanlışlıkların temelleri 1980'li yıllar ve öncesidir. O dönemlerin şeriatçı, faşist çeteleri 2000'lerde ülkemizdeki kararların sorumlusudurlar.

Bir türlü aşılamayan Amerikan destekli 12 Eylül Faşizmi Türkiye'yi insanları aç, tarımı gerilemiş, sanayisi krizde; eğitimi ve sağlık sistemi çökmüş bir noktaya taşımıştır. Demokrasinin dinamiklendiği zaten bu sonuçları belli. Yunanistan'da bile cunta hesap verdi ama Türkiye'de ceza görmek bir yana övgüler dözülüyor.

Türkiye kendi güçlenmesi için demokrasinin önemini kavramalı. Tek partiden çok partiye geçen Türkiye demokrasisi sürecinde bir arpa boyu yolu gidemedi. Atatürk'ün başlattığı aydınlanma özellikle 1950'lerden sonra boğuldu. İşte sorun burada.

Saygılarımızla
Şube Yönetim Kurulu

1 MART MİTİNGİNDE ANKARA'DAYDIK MEYDANLAR DOLDU TAŞTI BU KEZ “SİZ YİNE GELMEDİNİZ BİZ YİNE BİR EKSİKTİK”

Bir kez daha Savaşa karşı hayır dedik. Otobüsleri doldurduk. Ankara'da meydanları doldurduk. Bu kadar umutsuzlukları, adam sendeciliği, boşvermişliği yenmek istiyorduk. Savaşın ülkemize, halkımıza, bölgemize zarar vereceğini sürekli duyurmaya çalıştık. Savaştan medet umanların amerikancıların, mandacılarının arasında, TBMM'den akşam üzeri tezkerenin geçmediğini duyunca coşkuyla sevindik. Tarihi bir gün yaşadık. Türkiye önemli bir tavır koydu. Meydanlardaki halkıyla meclisindeki milletvekilleri ilk kez bir olayda yakınlaştılar.



Miting için Şubemiz Bursa'da gereken çalışmayı yaptı. Konuyla ilgili olarak Bursa Demokrasi Güçbirliğinin toplantılarına katıldı. Mitingin duyuruları üyelerimize ulaştırıldı. Bursa'dan dört, Balıkesir'den bir otobüsle; Çanakkale, Yalova, Bandırma, Edremit ve İnegöl'den de bir grup arkadaşımızla mitinge katılım sağladık.

20 Ekim 2002 günü yaklaşık 3000 kişilik bir katılımı TMMOB SAVAŞA HAYIR demişti. Ankara'da bazıları eleştirmişti hatta. Ancak bugün çok kez vurgulandı ki TMMOB doğru yapmış, TMMOB insanlarımıza ne yapmak gerektiğini göstermiş; TMMOB sanayileşen, bağımsız bir Türkiye hedefinin savaşa karartılmasına hayır demiş. İşte Ankara'da tesbit edilen gerçek buydu.

**TMMOB YALNIZCA
BİR MESLEK ODASI
DEĞİLDİR
TMMOB ÜLKESİ VE
TOPLUMUYLA
BÜTÜNLEŞEN,
EMPERYALİZME,
FAŞİZME, SAVAŞA KARŞI;
ÖZGÜRLÜK VE
DEMOKRASİDEN
BARİŞTAN YANA;
ÜRETİMDEN ve
SANAYİLEŞMEDEN YANA BİR MESLEK ORGUTUDÜR**



PROJE YÖNETİMİ SEMİNERİ YAPILDI



27-28 Ocak 2003 tarihinde Süleyman Demirel Üniversitesi'nde Prof. Dr. M. Oktay ALNIAK tarafından proje yönetimi semineri verildi.

Seminere yaklaşık 80 kişi katıldı. Seminerin konusu; bir işletmede yürütülecek projenin organizasyonu;

Yönetimi, optimal kaynak kullanımı, piyasa mekanizmaları ve proje yönetim uygulamaları aşamaları konusunda katılımcılara 2 gün boyunca bilgi verilmeye çalışıldı.

Özellikle kaynak Kullanımı konusunda en verimli değerlendirme sonucu projenin uygulanabilmesi üzerinde duruldu.



TOPLAM KALİTE Mİ? 6 SİGMA Mİ? SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

1 Şubat 2003 Cumartesi günü Otel Almira toplantı salonunda Prof. Dr. Halit KASA tarafından "Toplam Kalite mi? 6 Sigma mı?" başlıklı bir seminer düzenlendi. Semineri yaklaşık 160 kişi izledi.



Her ne kadar seminerin duyuru başlığı "Toplam Kalite mi? Altı sigma mı?" olarak birbirlerine karşı bir sistem gibi anlaşılrsa da bu seminer içeriğinde özellikle toplam kalite felsefesi içerisinde 6 sigma yönetimi ile sıfır hataya ulaşılması ve toplam kalite yönetiminin içerisinde bir anlayış verilmeye çalışılmıştır.

Seminer boyunca toplam kaliteye ulaşmanın birçok yöntemi olabileceği ve işletmelerin buna inanarak bu yılda ilerlemeleri gerektiği anlatıldı.



STRATEJİK YÖNETİM SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Makina Mühendisi Bulent ELİTOK tarafından 28 Şubat 2003 Cuma günü stratejik yönetim başlıklı bir seminer gerçekleştirildi. Seminere 54 kişi katıldı.

Seminer içeriği olarak ekonomik izleme ve modelleme, ekonomik boyutlar, liderlik için özellikler, temel hedefler, stratejik başarı yönetimi, performans ölçüm düzeyleri, girişimci strateji, süreç yönetimi, birey çalışma düzeyi, değişim yönetimi, finansal riskler konusunda katılımcılara bilgi verildi.



YANGINDAN KORUNMA YÖNETMELİĞİ TARTIŞILDI



TMMOB Mimarlar Odası Bursa Şubesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından ortaklaşa 20 Şubat Perşembe günü Tayyare Kültür



Merkezi'nde düzenlenen foruma oldukça yoğun katılım oldu. Konuşmacı olarak Prof. Dr. Abdurrahman KILIÇ, Doç. Dr. Nilüfer AKINCITÜRK, İtfaiye Daire Başkanı Makina Mühendisi Ramazan TUNCER katıldı.

Özellikle yapı sektöründe çalışan mimar ve mühendislerin ivedilikle bilgilendirilmesi; Yönetmelik imar yönetmeliklerinin uyumlulaştırılması açısından bu etkinlik önemliydi. Forumda ayrıca beş kata kadar olan yapıların ve eskiden yapılmış olanların yönetmelikle yeni bir yük getirilmesi Prof. Dr. Abdurrahman Kılıç tarafından vurgulandı.



KALİTE YOLUYLA BAŞARI SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

15 Mart 2003 Cumartesi günü saat 14.00'de otel Almira'da Prof.Dr.Halit KASA tarafından "Kalite Yoluyla Başarı" adlı seminer gerçekleştirildi. Seminere yaklaşık 90 kişi katıldı.

Seminerde Toplam Kalite Yönetimi felsefesi içinde kalite çalışmaları ile başarı elde etmenin özellikleri üzerinde duruldu. Kalite çalışmalarının sadece belge alma düzeyinde değil daha çok ilkeler ışığında gerçekleşmesi ve çalışanlarında mutlu olması gerekliliği üzerinde duruldu.



İNEGÖL TEMSİLCİLİĞİMİZDE BUHAR VE EKİPMANLARI KONULU SEMİNER DÜZENLENDİ

Mak.Müh.Namık Kemal ŞAPMAZ

Inegöl İlçe Temsilciliği tarafından Inegöl Organize Sanayi Bölgesi Konferans Salonunda 26 Şubat 2003 tarihinde; "Buhar, buhar ekipmanları ile enerji tasarrufu" konulu seminer gerçekleştirildi. Inegöl ve Yenisehir'de kurulu bulunan fabrikalardan toplam 56 kişinin katıldığı seminerde konuşmacı olarak TLV Türkiye firmasından Türker ÇOKSEVEN ve Hakan ÇİFTÇİ katıldılar. Seminer'de;



- * Buhar nedir ve kullanım yerleri ve amaçları
- * Buhar kapalıları
- * Basınç düşürücüler ve separatörler,
- * Buhar kapalı test analizi
- * Arıza tespitleri
- * Buhar kapalı bakım yönetim sistemi konularında katılımcılara bilgi sunuldu.



Katılımcıların işletmelerinde yaşadıkları sorunlar ile ilgili bilgi alışverişinde bulunduğu seminer hep birlikte yenilen akşam yemeği ile son buldu.

İŞSİZ ÜYELERİMİZE YÖNELİK İNGİLİZCE KURSUNUN İKİNCİSİ TAMAMLANDI



Şubemizde 25 Ekim 2002 tarihinde başlattığımız İngilizce kurslarının ikincisi tamamlandı. Şubemize yazılı olarak başvuruda bulunan çalışan üyelerimize akşamları ücretli; işsiz üyelerimize gündüzleri ücretsiz olarak gerçekleştirilen kurslar sıcak ve dostça bir ortamda; aktif bir katılımı sürdürüldü. 100 saatlik programda en başta hedeflenen İngilizce konuşmak isteyen üyelerimize güven verebilmektir. Endüstriyel Tasarım ve Makina Mühendisi üyemiz Mithat BULUT tarafından verilen kursa katılan üyelerimizle yaptığımız görüşmelerde birçoğunun daha önce kursa gittiği ancak buradaki ortamın meslektaşlardan oluşmaması nedeniyle daha rahat, herkesi hemen sürece katan ve konuşma çabası içine sokan bir nitelikte olduğu ifade ediliyor. Bu açıdan çalışan ve işsiz üyelerimiz için önemli bir etkinlik gerçekleştirilmiş oldu.

"Ekselans" diye çağırdığımız hocamız Makina ve Endüstriyel Tasarım Mühendisi Mithat BULUT'un 22 Şubat'ta doğum gününü de kulladık. Öğrencilerin kendi yaptıkları börek, pasta ve lokalimizdeki çayla tıpkı yıllar önce öğrencilik dönemindeki sınıf havasındaydı. Şube Sekreteri Remzi ERİŞLER'de doğum günü nedeniyle kısa bir konuşma yaparak düzenlenen kursun önemine değindi.



Hocanın katkılarını anlattı. Hocamız Mithat BULUT'a nice yıllar diliyor, teşekkür ediyoruz.

İŞ GÜVENLİĞİ MÜHENDİS YETKİ BELGESİ VERME SÜRESİ DOLUYOR

07 Temmuz 2002 tarih ve 24808 Sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "TMMOB Makina Mühendisleri Odası İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliğinin geçici 1. maddesi gereği kazanılmış haktan belge alma süresi 07 Temmuz 2003 tarihinde sona eriyor. Bu tarihten sonra yapılacak başvuruların yönetmeliğimize göre değerlendirilmesi mümkün olmayacağından üyelerimizin; 5.8.2002 tarih ve 432 nolu OYK kararıyla kabul edilen "İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği"nin 1.maddesi uyarınca İş Güvenliği Mühendis Yetki Belgesi Verilmesine İlişkin Esaslar" uyarınca Şubemize başvurması gerekmektedir.

YAŞANANLAR, YAŞADIKLARIMIZ ve MMO BURSA ŞUBESİ

MMO Bursa Şube Başkanı Yüksel ERDİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın kuruluşunun 48. yılını kutladığımız 28.12.2002 tarihindeki Geleneksel Geceyi açış konuşmamda:

"Mühendis ve Mimarlar olarak bizler; ülkemizde gerek özel sektörün gerekse kamu sektörünün her türlü kademesinde ve serbest çalışarak çeşitli görevler aldık. Görev aldığımız süreçlerde ülkemiz sanayisinin gelişmesine katkılarda bulduk. Ancak Mühendis ve Mimarlar verilmesi gereken değer son 30 yıldır verilmediğinden, bazı çok uluslu sermaye gruplarının baskısıyla oluşturulan ve gerek siyasi gerekse bazı özel sektör temsilcilerinin desteğiyle de uygulanan bir takım ekonomik politikalarından dolayı ülkemiz şu an içinde bulunduğu konuma hızla sürüklenmiştir.

Mühendis ve Mimarlar olarak bizler; kalkınmış, çağdaş bir Türkiye için sanayileşmenin, demokratikleşmenin, örgütlenmenin mesleğin ve meslektaşların geliştirilmesinin temel ve vazgeçilmez bir koşulu olduğuna inanıyoruz. TMMOB ve MMO olarak şu an içinde bulunduğumuz koşullardan çıkış noktası olarak gördüğümüz tek şeyinde; içinde her türlü siyasi görüşünde temsil edildiği EMEK PLATFORMU'nun hazırlanmış olduğu ALTERNATİF EKONOMİK PROGRAMIN hayata geçirilmesi olduğunu bir kez daha belirtiyorum.

Şu an sadece ülkemizin değil dünyanın gündeminde olan İRAK'a karşı operasyonunda; tek taraflı bir insan hakları ihlali olacağına ve bunu yapanların da insanlık suçu işleyeceklerine dair olan inancımızdan dolayı bu operasyona ve bu operasyona destek verilmesine, yani savaşa hayır diyoruz. Önemli olan Sevgili Atamızın dediği gibi "Yurtta Sulh Cihanda Sulh" şeklinde düşüncelerimi ifade etmişim.

O akşam aramızda olan dönemin Başbakan Yardımcısı Sayın Ertuğrul YALÇINBAYIR Oda Başkanımız Sayın Emin KORAMAZ'ın da benzer söylemlerinden sonra söz almış hükümet olarak sivil toplum örgütlerinin düşüncelerine değer verdiklerini, onlarla birliktelik sağlamanın önemini bildiklerini ifade ederek

yapacakları çalışmalarda sivil toplum örgütlerinin de görüşlerine başvuracaklarını ifade etmesinin yanı sıra en çok İRAK'a karşı düzenlenecek operasyona karşı olduklarını, taraf olmayacaklarını, hükümet olarak bunu engelleyebilmek için ellerinden geleni yaptıklarını belirtmişti.

Yine 2003 Ocak ayında TMMOB EMO ile birlikte Enerji Tasarrufu Haftası nedeniyle yaptığımız ortak basın açıklamasında "Enerjinin olduğu yerde siyaset, kanlı siyaset, kanlı siyaset vardır." diye ifade etmiştik.

Bugüne dek yaşanan süreçte sivil toplum örgütleriyle birlikte hareket etmenin önemini bildiklerini söyleyenler yine IMF ve Dünya Bankasının yani çok uluslu sermayenin talimatlarını uygulayan, bu noktada gerekli yasaları çıkaran ve hızla kadrolaşan bir iktidar örneğini geçmiş dönemlerde iktidar olanlar gibi yinelemektedirler. Bu noktada Ana Muhalefet Partisi olan CHP ise kurucusu olan Mustafa Kemal ATATÜRK'ün altı ilkesinin (Parti amblemindeki altı okun) gereklerini söylemek yerine ki "Tam bağımsızlık için ekonomik açıdan da güçlü olmalıyız. Ekonomik açıdan güçlü olmadığımız taktirde tam bağımsızlıktan söz edilemez." diyen Atatürk'ün bu söylemini dahi hiçe sayıp bende bu yağurdu yerdim ama başka türlü yerdim söyleminde bulunup sadece şeklen ve yöntem açısından karşı çıkış noktasında olduğunu göstermiştir. Yani bende iktidar olsaydım bunu yapardım demiştir. Tüm bunların anlamı ise ALTERNATİF EKONOMİK PROGRAMIN dikkate alınmayacağı, TMMOB üyelerine yani mühendis ve mimarlara yine önem verilmeyeceği, sanayileşme ve demokratikleşmenin ise çok uluslu sermaye ne kadar isterse o kadar gerçekleşeceği, örgütlenmeye ise uygulanmakta olan politikalara verilen destek ölçüsünde izin verileceği, daha çok yoksulluk, açlık, sefalet, yolsuzluk ve bağımsızlık bir yana tam teslimiyettir.

1 Mart 2003 tarihinde yapılan teskere oylamasında hayır diyeceğini açıklayan dönemin Başbakan Yardımcısı Sayın Ertuğrul YALÇINBAYIR'da enerjinin ol-

duğu yerde çirkin siyaset vardır sözlerimizin son örneklerinden birisi olarak tasfiye edilmiş ve kendisine Başbakan Sayın Tayyip ERDOĞAN'ın yeni kabinesinde yer verilmemiştir.

Tanrısal bir irade ile yola çıktığını ifade ederek Amerikan halkının güvenliğini sağlamak ve Irak halkına özgürlük sağlamak adına ki gerçekte batmakta olan ABD ekonomisini kurtarmak (Dünya piyasalarında doların yerine Euronun hakim olmasını, dünyada dolaşımda olan dolar kadar altın rezervi olmadığını bunların bir anda veya zaman içerisinde ABD'ye dönmeyi yaratacağı sıkıntıyı düşünün ve buna ön ayak olan OPEC üyesi Irak'ın bundan sonra Euro ile alışveriş edeceğini açıklamasını, Irak'ın petrol rezervlerini bir düşünün. Bir taşla iki kuş vurmak isteyen ABD'nin yaptığı Irak'taki bu rejimi devirerek hem böyle bir düşüncede olanlara gözdağı vermek hem de ekonomisini kurtarmak ve petrol rezervlerinin kontrolünü ele geçirerek yaptığı harcamaları (Tüketilen askeri malzemeleri ve harcamaları) karşılamak, petrol ihtiyacını sağlamak, bu arada ülkenin yeniden imarı adı altında o ülkenin kaynaklarını kendi şirketleri vasıtasıyla ülkesine kazandırmaktır.) için ABD Başkanı Bush; BM kararı olmadan kendisini aslında ekonomik gerekçelerle destekleyen ülkeler İngiltere (Avrupa birliği içinde yer almasına rağmen Euro'ya geçmeyen, bu nedenle Euro'nun değer kazanmasını istemeyen ve petrol kaynakları üzerinde söz sahibi olmak isteyen, bu arada ülkenin yeniden imarı adı altında o ülkenin kaynaklarını kendi şirketleri vasıtasıyla Polonya'ya, İspanya'ya kazandırmak amacıyla olan), Polonya, İspanya (petrol kaynakları üzerinde söz sahibi olmak isteyen, bu arada ülkenin yeniden imarı adı altında o ülkenin kaynaklarını kendi şirketleri vasıtasıyla Polonya'ya, İspanya'ya kazandırmak amacıyla olan) gibi ülkelerle işbirliğine geçerek (Aksi taktirde gerçek niyeti, sömürgeci zihniyeti anlaşılacağından) Irak'a karşı operasyonu başlatmıştır. Bu da enerjinin olduğu yerdeki kanlı siyasetin bir örneğidir. Yapılan bu operasyonda

yaşananların bir savaş değil bir katliam, bir vahset olduğu Irak'ta bulunan gazetecilerin ortak yorumudur.

Ele geçirilen yerlerde Cenevre Antlaşması gereği tarihi ve kültürel mirası ve sivil toplumu korumak için etnik saldırıların, karmaşayı, yağmayı önlemek yerine tüm bu olanları seyretmiş ve sadece petrol yataklarını korumaya almıştır. Bu da amacının yukarıda bahsettiğim şekilde olduğunun önemli bir göstergesidir. Ayrıca bugüne kadar operasyona gerekçe olan kitle imha silahları bir türlü bulunamamıştır. Şimdi de bu kitle imha silahlarının Suriye'de saklandığı ifade edilmektedir. Uyduları vasıtasıyla geceleri bile her yer noktasal olarak gözetleyen ABD bu sevkiyatları göremedi mi? Hangi ülke komşusuna kendi elindeki silahları verir? Belli bir süreçten sonra kendisine karşı kullanılması için mi? Yoksa ABD'nin uygulamaya koyduğu Ortadoğu'yu yeniden şekillendirme politikasında yer alan sahip olacağı petrol yataklarının doğrudan Akdeniz'e açılması noktasındaki yeni hedef olmasından mı? Ancak bu yeni hedefe saldırı şu an bildiği gibi öncelikle sözlü olacaktır. Çünkü bir yılanın yeni yediği bir yemekten sonra avlanması için önce yediğini sindirmesi gerekmektedir. Bu nedenle tekrar avlanması için biraz zaman gereklidir. Daha sonra sırasıyla yeni avlar ve hedefler.

Bu arada savaşa karşı çıkan Almanya, Fransa, Rusya gibi ülkelerin de pasta paylaşımında yer alabilmek için yaptıkları ortadadır. Tüm bu olanların sorumluları ve yüzlerce masum insanın kanlarını akıtanlar insanlık nezdinde birer suçludurlar. Çünkü Irak halkının sadece yaşadıkları topraklardaki zenginliklere el koyma adına en kutsal hak olan yaşama hakları istemleri dışında ellerinden alınmış, içinde yaşadıkları rejimi beğenip beğenmeseler de savaşın korkusu, vahseti yaşatılmıştır. Bunu yapanlar insanlık önünde insanlığın geleceği için hesap vermelidir.

Bu arada dünyada en çok kitlesel imha silahına sahip ABD'nin elindeki silahları kim yok ederek diğer ülkelerin güvenliğini sağlayacak? Sorulması gereken asıl soru budur. ABD eğer bir özgürlük, adalet ve insan hakları savaşçısı ise önce kendi ülkesinde yaşayan ve o topraklarda daha önce de var olan

kızılderili kabilelere özgürlük versin. Siyah-beyaz ayırımına son vererek ülkesinde sosyal adaleti gerçekleştirsin. İlla da başka ülkeler de diyorsa da yıllardan beri beslediği İsrail'in altında ezilen Filistin halkına özgürlük, Afrika'daki diktatörlüklere son versin. İsrail'e bir şey yapamaz çünkü ABD'ndeki güçlü Yahudi lobisi buna izin vermez. Diğer ülkelerde de sömürülecek bir şey yoktur.

Peki soğuk savaş yıllarında zorunlu olarak dostumuz ve müttefikimiz olan ABD yıllar sonra, dünyadaki toplam rezervin % 70'ine sahip olan Bor konusu gündeme gelince tavri ne olacaktır. Yani teknolojik gelişmeler sonucu borun hem yakıt hem de sanayi de kullanımı yaygınlaştığında sadece kendisine hem ekonomik açıdan hem de siyasi açıdan bağımlı hale getirmekle mi yetinecek yoksa daha farklı bir çizgi mi izleyecek. Benzer bir soru şu an ele geçirdiği topraklarda yaşayacağı yaşamın vazgeçilmez unsuru olan su konusu içinde çok rahatlıkla sorulabilir. Bu soruların yanıtlarını vermek hem kolay hem de çok zor. Zor çünkü bu soruların yanıtları Türk halkının bu süreçler yaşanırken iktidara getireceği siyasi partilere bağlı olduğu kadar bu ülke aydınlarının yapacaklarına da bağlı.

Dünyada ve Türkiye'de bu süreçler yaşanırken, bizler yani mühendisler, ülkemize karşı sorumluluğumuzu yerine getirmeliyiz. Toplumsal bilinci oluşturma, toplum yararına politika üretme, kamusal çıkarları koruma yolunda toplumsal muhalefet yapma görevi de olan Odamızın önemi de bu yaşadıklarımız ve yaşayacaklarımızdan ötürü ön plana çıkmaktadır. Çünkü şu an için toplumsal açıdan kamu çıkarları doğrultusunda muhalefet yapan bir tek sivil toplum örgütleri kalmıştır. Bu noktada şubemizin yaptığı bir örneği yine geleneksel gecede konuşmamda yer aldığı biçimde ifade etmek istiyorum : "Ancak en son Kent Konseyinde de ifade ettiğimiz üzere Şubemize çeşitli yollarla ulaşan belgelerin değerlendirilmesi açısından; BOTAŞ yada BURSAGAZ'da yaşanan bir takım yolsuzlukların araştırılması için Şube Yönetim Kurulu olarak Cumhuriyet Savcılığına, Başbakanlık Denetleme Kuruluna, Devlet Denetleme Kuruluna suç duyurusunda bulunulması kararı aldığımızı ve Şube Yönetim Kurulu ola-

rak bu sürecin izleyicisi ve takipçisi olacağımızı belirtmek istiyorum."

Bu nedenle ülkemize karşı sorumluluğumuzu yerine getirme noktasında Odamıza, Şubemize sahip çıkmalı, destek olmalıyız. Bu anlamda geleneksel gecede konuşmamda da belirttiğim gibi: "Şubemiz tarafından MMO adına 06-07 Haziran 2003 tarihlerinde düzenlenecek olan III: KALİTE SEMPOZYUMU'na, 17-18 Ekim 2003 tarihlerinde düzenlenecek olan VIII: OTOMOTİV ve YAN SANAYİ SEMPOZYUMU ile Şubemizin içinde yer aldığı 24-25 Ekim 2003 tarihlerinde düzenlenecek olan Kaynak Teknolojisi IV. ULUSAL KONGRESİ'ne ve Şubemizin düzenleyeceği diğer etkinliklere katılmalarınızı, katılımlarınızı bekliyorum." Bu noktada şube etkinliklerine katılımın yönetimlere destek olmak değil Odamıza, Şubemize sahip çıkarak sorumluluğumuzu yerine getirme olarak gördüğümü, yönetimlere ancak genel kurullarda ve seçimlerde sahip çıkılabileceğini belirtmek istiyorum.

Ayrıca yukarıda bahsettiğim Odamıza, Şubemize sahip çıkma amacıyla kişisel kavgalardan uzaklaşarak, Odamızın ve Şubemizin gelenekleri, ilkeleri doğrultusunda bir araya gelerek güçlü yönetimler oluşturmamız. Ancak bunları söylerken gelecek döneme ilişkin kişisel bir beklenti veya çalışma içinde olmadığımı da ifade etmek zorundayım. Çünkü buradaki asıl amaç: Odamızın ve Şubemizin gelenekleri, ilkeleri doğrultusunda toplumsal muhalefeti yürütme ve kamusal denetimi sağlama noktasındaki Şubemizin bu işlevini sürdürebilmesidir.

Satırklarına yine geleneksel gecede yaptığım konuşmamın son paragrafıyla son vermek istiyorum. "Ayrıca bu gecenin ülkemizin içinde bulunduğu koşullar nedeniyle Cumhuriyet'imizin temel ilkelerini benimsemiş demokrat üyelerimizin; Odamızın yıllardır ifade ettiği SANA-YİLEŞME ve DEMOKRATİKLEŞME şiarı doğrultusunda, ülke, toplum, meslek ve meslektaş çıkarlarını koruma yolunda, ne kendisi ne ailesi ne de bir şirket için maddi ve manevi çıkar beklemeden, bunlara yönelik çalışmalar yapmadan bir araya gelmelerinin başlangıcı olmasını diliyorum." Her şey gönlünüzce, gönlümüzce en önemlisi insanca olsun.

Saygılarımla.

ÖĞRENCİ KOMİSYONUMUZ TARAFINDAN II.ÖĞRENCİ KURULTAYINA DÖNÜK YOĞUN TOPLANTILAR GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Öğrenci Komisyonu Üyesi Devim YONTAR

8 Mart'ta Ankara'da yapılacak kurultaya yönelik olarak öğrenci üyelerimizin çabaları hafta da iki gün ve saatler süren toplantılarla önemli sonuçlara ulaştı.

Bu toplantıda Yüksek Öğretim Kurumu Taslağı incelenmesi;

Kurultaya doğru öğrencilerin ortak çabalarıyla bir basın açıklaması oluşturulması;

7 Mart günü öğrenci komisyonunca basın açıklaması yapılması;



Kurultaya doğru bilgilendirme standardının okulda açılması, Gidiş çıkış organizasyonu yapılması ülkemizdeki insan yetiştirme düzeni ve bilimsel temelde eğitim ve öğretimin üniversite öncesinde uygulanmasına ilişkin tartışmalar vb. çeşitli konular ele alındı. Öğrenci komisyonunun bu yoğun çalışmalarını ŞYK olarak ilgiyle destekliyor teşekkür ediyoruz.

Genç mühendisler Ankara'ya gitti

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi Öğrenci Komisyonu, bugün Ankara'da ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenen

"Üniversiteler ve Bilim Neye Hizmet Etmeli?" konulu kurultaya katılmak üzere, dün akşam saatlerinde 300 kişilik bir ekiple yola çıktı.

Türkiye'deki tüm üniversitelerin makina, endüstri, uçak, havacılık işletme ve uzay mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören öğrencilerin katılacağı kurultayda, Bursalı gençler, yeni Yükseköğretim Yasa Tasarısı ile AB sürecinde üniversitelerde uygulanan akderitasyon çalışmaları, mühendislik etiği gibi konularda görüş alışverişinde bulunacak. **Bursa Hakimiyet 8 Mart 2003 Cumartesi**



ÖĞRENCİ KURULTAYINA DOĞRU HAZIRLIKLAR VE YOLCULUK OLDUKÇA HEYECANLI ve NEŞELİ GEÇTİ

Makina Mühendisi Erol DOĞAN

Kurultaya gidiş tarihi yaklaştıkça hazırlıklar yoğunlaştı. MMO Bursa Şube öğrenci üyeleri kurultayda yapılacak sunuşa ilişkin görüş oluşturma çalışmalarını sürdürürken haftada iki gün Şubemizde toplantı gerçekleştirerek, yoğun şekilde tartışarak belirli tesbitleri oluşturdular.

Kurultaya gidiş için okulda açılan standda tanıtım yapıldı ve kurultaya katılacak öğrencilerin başvuruları alındı.

Kurultaya gideceğimiz Cuma akşamı da oldukça yoğun bir çalışma vardı.

Kurultaya Bursa'dan altı otobüs Balıkesir'den de bir otobüsle katılım sağlandı. Otobüs sorumluları, durak sorumluları belirlenerek yapılan organizasyon da önemli bir aksama olmadı.

TŞOF tesislerinde gidiş ve dönüşte öğrencileri, yemek, kahvaltı ve çay gereksinimleri karşılandı. Sabah ODTÜ yerleşkesi Kemal Kurdaş salonuna sığmayan 2000'ini aşkın kalabalık bizlere umut verdi.

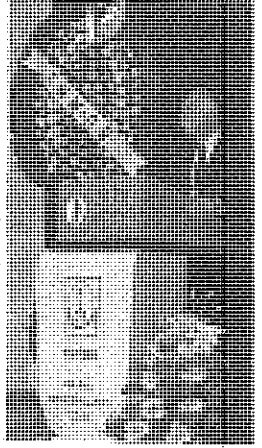
Kurultay sırasında kumanya şeklinde ekmeğin yanı sıra öğle ve akşam yemekleri verildi. Saat 17.30'da biten kurultaydan sonra şenlik başladı. Halk türküleri ve özgün müzik türünde sanatçıların verdiği konser oldukça etkileyiciydi.

Gece saat 24.00'de ODTÜ'den Bursa'ya dönüş başladı. Sabaha karşı saat 06.00'da Bursa'ya geldiğinde yine her öğrenci bindiği durağa bırakıldı ve bir kurultayda bu şekilde sona erdi.



ÖĞRENCİ KURULTAYI MUHTEŞEM OLDU

8 Mart 2003 Cumartesi günü saat 8.30'da ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi Kemal Kurdaş Salonunda ODTÜ YERLEŞKESİ'nde yapılan öğrenci kurultayı salonlara sığmadı. 2 salona daha sinevizyonla aktarım yapıldı. Divan oluşumundan sonra Kurultayın açılış konuşmasını MMO Başkanı Emin KORAMAZ yaptı. Divanda Şubemiz öğrenci üyesi Kaan ÖZTEN görev yaptı. Divan Başkanlığına getirilen Mehmet SOĞANCI öğrenci kurultaylarının nasıl başladığını, nasıl geliştiğini vurgularken; üniversite gençliğinin önemine değindi. Tüm birimlerin öğrenci kurultayına koydukları katkıya teşekkür eden Soğancı savaşa karşı her türlü mücadelenin sürdürüleceğini dile getirdi. Daha sonra MMO Başkanı Emin KORAMAZ coşkulu bir konuşma yaptı. Salon tamamen doluydu, hiç boş yer yoktu ve coşkuyla karşılık verdi. Evet bu ülkenin geleceği bu gençlerdi. Özgür bir üniversiteden, üretimden, demokrasiden, barıştan yanaydılar. Çağdaşıktan yanaydılar. Ülke ve Toplum çıkarlarını savunmayı; kendi çıkarlarından üstün tutmayı hedefliyorlardı. Bu noktada MMO Başkanı ile öğrenciler aynı düzlemde buluşurken bu



coşkunun herhalde uzun yıllardır hiç bir yerde örneği yoktu. Savaşa karşı hayır diyen, ülke ve toplum çıkarlarını herşeyin üstünde tutan bir üniversite gençliğinin özgür platformunun ne demek olduğunu her kademedeki yöneticileri keşke buraya katılıp görebilselerdi! Görmeleri gereken Türkiye'nin geleceğinin hangi enerjiyle çizilebileceğiydi. Daha sonra TMMOB Başkanı Kaya Güvenç kürsüye çıktı. Amerikan işgaline hayır Savaşa Hayır dedi.

Çok açık ve çok net söylemlerdi bunlar. Türkiye'nin barış masasında kalarak Ulusal çıkarlarının sonuna ka-

dar savunucusu olması gerektiğinin ve Amerika'ya teslim olmaması gerektiğinin altını çizdi. Daha sonrada Prof.Dr.Nurettin ABACIOĞLU özgür üniversite ve bilim üretimi konusunda oldukça uzun bir konuşma yaptı. Şubelerdeki öğrenci komisyonlarının oluşturduğu görüşler sunulduktan sonra; serbest konuşmalara geçildi.

Yaklaşık 40 kişi gün boyu söz alarak konuşma yaparken Şubemizden Bilal Çetinkaya, Serkan Uz, Burak Güney'de görüşlerini belirttiler. Şubemiz öğrencilerinin hazırladığı ortak görüşleri Gülay Ay sundu.

Kurultay sürerken,

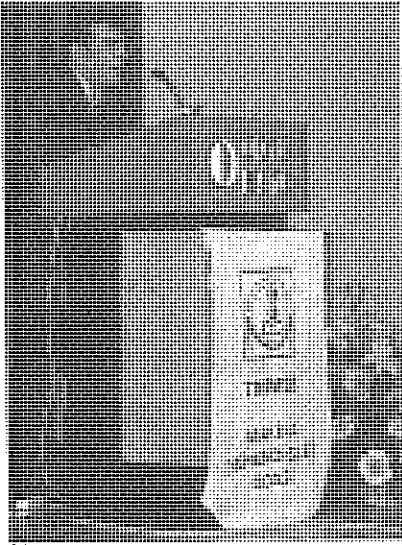
- Sonuç Bildirgesi Komisyonu
- Emekçi Kadınlar Komisyonu
- Savaşa Karşı hayır şeklinde kurultay komisyonları kuruldu.

Kurultaya gelen kutlama telgraflarında da özellikle öğrencilere dönük çalışmalar nedeniyle MMO'na övgü vardı. Bu tür kurultaylarla geleceğini garanti altına alan MMO'yu kutluyoruz, şeklinde tanımlamalar dikkati çekiyordu.





TMMOB Makine Mühendisleri Odası Başkanı Emin KORAMAZ'ın konuşması



Sayın Birlik Başkanım, TMMOB ve Bağlı Odaların ve Örgütümüzün değerli yöneticileri, sevgili öğrenci üyelerimiz, sayın konuklarımız, değerli basın mensupları;

Hepinizi Makine mühendisleri Odası ve şahsım adına sevgiyle selamlıyorum, Hoşgeldiniz.

Sevgili öğrenci üye arkadaşlarım, ülkemizin dörtbir yanından, Adana'dan, Antalya'dan, Balıkesir'den, Bursa'dan, Denizli'den, Diyarbakır'dan, Edirne'den, Eskişehir'den, Gazi Antep'ten, Isparta'dan, İstanbul'dan, İskenderun'dan, İzmir'den, Kayseri'den, Kırıkkale'den, Kocaeli'nde, Konya'dan, Malatya'dan, Manisa'dan, Mersin'den, Sakarya'dan, Trabzon'dan, Zonguldak'tan Ankaralı arkadaşlarınızla buluşmaya geldiniz.

Ülke genelinde, Makina, Endüstri, İşletme, uçak, uzay ve havacılık mühendisliği eğitimi gören dörtbine yakını odamız öğrenci üyesi olan, 21.000 arkadaşınız adına bugünü ve yarını tartışmaya geldiniz. Geleceğinize

sahip çıkmaya, geleceği özgürleştirmeye geldiniz. Birlikte üretmeye ortak aklı yaratmaya geldiniz.

Bizlere ümit getirdiniz, coşku getirdiniz. Nazım Usta'nın dediği gibi yüzünüzde yıldızların aydınlığı, gözünüzde ışıltısı ile geldiniz. Hoş gelip sefalar getirdiniz.

Sevgili arkadaşlar,

1999 yılında birincisini gerçekleştirdiğimiz Kurultayda "Nasıl Bir Üniversite İstiyoruz, Nasıl Bir Mühendislik Eğitimi İstiyoruz ve Odanın Mesleki ve Toplumsal Alanlardaki Yeri" konuları,

2001 yılında gerçekleştirdiğimiz Kurultayda ise "Küreselleşme ve Üniversiteler" konusu irdelenmişti.

Bugünkü kurultayda "**Üniversiteler ve Bilim Ne-ye Hizmet Etmeli?**" sorusunun yanıtını vereceksiniz. Bu yanıtın gerçekleşmesi için, yönetenlere, yönetilenlere, toplumsal tüm kesim ve kuruluşlara, bu arada öğrenci gençliğe ve Odamıza düşen görev ve sorumlulukların altını çizeceksiniz.

Geçmiş kurultaylarda olduğu gibi bu kurultayda da, bu özgür kürsüde gelecekte üyesi ve yöneticisi olacağınız Odamızın eksiklikleri ve varsa yanlışlarını da açık yüreklilikle dile getireceksiniz.

Emin olunuz ki, geçmiş dönemlerde olduğu gibi bu dönemde de, kurultayımızın sonuç bildirgesi, kurultayda sizler tarafından sunulan rapor ve bildiriler Oda çalışmalarında, Oda politikalarının şekillendiril-



mesinde doğru-
dan yankı bula-
caktır.

Geçmişde oldu-
ğu gibi bu dö-
nemde de, Oda-
mızın geleneksel
olarak her iki yıl-
da bir düzenledi-
ği, bu dönem 7-8
Kasım 2003 tari-
hinde İstanbul'da
beşincisini ger-

çekleştireceğimiz Makina Mühendisliği Eğitimi Sem-
pozyumuna buradan süzülen görüş ve öneriler doğ-
rudan yansıtılacaktır.

Sevgili arkadaşlar, bilimsel bilgiyi kullanarak insan
yaşamını kolaylaştıran, bu amaçla ekipmanları, ü-
rünleri, prosesleri, hizmetleri tasarlayan ve bunların
üretim, işletme, bakım, onarım, denetim, danışman-
lık ve araştırma-geliştirme ve teknik pazarlama sü-
reçlerinde sorumluluk alan bir meslek disiplini konu-
sunda eğitim görüyorsunuz.

Çağımızda bir ülkenin gelişmişlik düzeyi, bilim ve
teknolojiye verdiği öneme, teknoloji üretme yeteneği-
ne göre ölçülmektedir. Bilimsel ve teknolojik ilerle-
menin itici gücü ise mühendislerdir.

Bu nedenle gelişmiş ülkeler bütçelerinden mühen-
dislik- bilim teknoloji ve eğitim alt yapısına ayırdıkları
payı gün geçtikçe artırmaktadırlar.

Ülkemizde ise süreç tersine işlemektedir. IMF ve
dünya Bankası gibi uluslararası finans kuruluşlarının
pençesinde kıvranan ülkemizde bütçeler borç faizle-
rini ödemek üzerine kurulmaktadır.

Çalışanların büyük bir çoğunluğu açlık sınırında üç-
retler almakta, meslektaşlarımızı da içine alan işsiz-
lik oranı gün geçtikçe büyümektedir. Yıllardır üreti-
me, yatırıma, bilime, teknolojiye, mühendise önem
verilmemesinin, ülke kaynaklarının bir avuç
rantiyeticiye, soyguncuya, hortumcuya, çetelere,
tekellere aktarılmasının sonuçları yaşanmaktadır.

Bu olumsuz tablonun tersine çevrilmesi için yapıl-
ması gerekenler TMMOB'nin de içinde yer aldığı ça-
lışanların örgütü Emek Platformunun alternatif prog-
ramında belirtilmiştir.

Yönetenler her şeyden önce bütün bu olumsuz gidi-
şin mimarı olan IMF politikalarından vaz geçmeli,
yüzünü kendi halkına çevirmelidir.

Sevgili arkadaşlar, mühendislik riskleri de olan bir
meslek, ürettiğimiz ürünler, geliştirilen teknolojiler
insanlık yararına, toplumun refahı ve kalkınması, ül-
ke savunması için kullanılabilirdiği gibi doğal yaşama,
doğal dengeye ve çevreye de zarar verebiliyor.

Emperyalistlerin ve zalimlerin elinde toplu imha, kat-
liam ve saldırı araçlarına dönüşebiliyor.

Sevgili arkadaşlar;

Ülkemizin, bölgemizin ve dünyanın gündeminde yi-
ne savaş var. Savaş demek yoksulluk demektir.
Kan demektir gözyaşı demektir. İnsanların öldürül-
mesi, sakat bırakılması demektir.

Bu ülke halkı ve dünya halkları ABD ve İngiltere'nin
enerji kaynaklarını yeniden paylaşmak için Irakı işgal
girişimlerine ve emperyalist savaşa hayır demekte-
dir.

Bizler ülkemizin bu savaşa karışmasını, yabancı
askerlerin ülkemizde konuşlandırılmasını
istemiyoruz. Türk Silahlı Kuvvetlerinin Irak'a girme-
sini istemiyoruz. Bölgemizde ve tüm dünyada barış
istiyoruz. Amerikan üslerinin kapatılmasını istiyoruz.
Savaşa ayrılan kaynakların eğitime, yatırıma, üreti-
me, istihdama, sosyal güvenliğe, kısacası ülkemiz
ve dünya halklarının gönençinin yükseltilmesine, uy-
garlığın geliştirilmesine harcanmasını istiyoruz.

Bu taleplerimizi 20 Ekim' de Birliğimizin Ankara'da
düzenlediği Savaşa Hayır Mitinginde haykırдық.

1 Aralık'da 200'e yakın örgütle İstanbul'da yine alan-
lardaydık. Barış yanlısı güçlerin ülke genelinde dü-
zenlediği omlarca etkinlikte saf tuttuk. En son savaş
tezkeresinin mecliste görüşüldüğü 1 Martta yüzbin
aşkın katılımcı, Ankara'yı barış yanlısı bir şölen ala-
nına çevirdi. Bu kurultayın sonuç bildirgesinde'de
savaşa hayır şiarının yükseltileceğinden eminim.

Sevgili arkadaşlar, Odamız sunumunda da anlatıldı-
ğı üzere; asli görevi olan mesleğin ve meslektaşın
korunması ve geliştirilmesi görevi yanında, mesleki
bilgi birikimini ülkemiz ve halkımızın yararına sun-
mayı temel ilke edinmiştir. Odamız üyelerinin sorun-

ların toplumun sorunlarından ayrı düşünülmemeyeceğinin bilincindedir. Odamız gücünü sadece üyesinden alır.

Sunumda izlediğiniz tüm çalışmalar halktan, emekten, bağımsızlıktan yana, yurtsever ve anti emperyalist bir anlayışla yürütülür. Bu amaçla toplumun, düşünen, çözümler üreten tüm kesimleriyle işbirliği içerisinde olunur, ortak etkinlikler düzenlenir.

Sevgili arkadaşlar sizlerin öğrencilik yaşamınızda ve mezun olduktan sonra Oda üyesi ve yöneticisi olarak Odamıza yapacağınız katkılar bu çalışmalarını daha da güçlendirecektir.

Bugün aramızda bulunan son sınıf öğrencilerinin büyük bir kısmı bu yıl meslek yaşamına adım atacaklar.

Biz Oda yöneticileri olarak, mezun olacak arkadaşlarımızın öğrencilik hayatında olduğu gibi meslek yaşamında da;

Ülke sorunlarıyla ilgileneceklerine, çözümler üreteceklerine, yaşamın her alanında örgütlenme bilincine sahip çıkacaklarına eminiz.

Yaşamın her alanında dürüst, çalışkan ve üretken olacaklarını, yaptıkları her işin sorumluluğunu taşıyacaklarını biliyoruz.

Her zaman toplumsal çıkarları kişisel çıkarlardan üstün tutacaklarından, bilgi ve becerilerini insanlık yararına kullanacaklarından kuşkuymuz yok.

Dürüst olmayan iş ve mesleki uygulamalar yaptıkları bilinen şahıs veya firmalarla iş ilişkisi içinde bulunmayacaklarına inanıyoruz.

Sevgili arkadaşlar bütün bunlara ek olarak, mezun olduktan sonra da Odamızın faaliyetlerini çok yakından takip edeceğinizden, yönetim, denetim, komisyonlar gibi oda organlarında yer almaya çalışacağınızdan adım gibi eminim.

Sevgili öğrenci üyelerimiz, bugün divan başkanlığımızı yürüten Mehmet Soğancı arkadaşım geçen dönem Oda Başkanımız sıfatıyla açılış konuşmasını yaparken, bende kurultayınızın divan başkanıyım. Bu dönem görevleri değiştik.

Mehmet Soğancı konuşmasına son verirken, genç-

siniz geleceksiniz, hepimize teşekkür ediyorum. Buradan çıkınca sizi bir görev bekliyor. Bu dönemin sonunda her biriniz bu işin gönüllü fedaisi olarak şimdiki 2000 olan öğrenci üye sayımızı 4000 e çıkaracaksınız demişti. Gerek geçen kurultayda oluşturduğunuz gerekse bu günün sonunda yazacaklarınızı sınıfınızda yanı başınızdaki sıra arkadaşınıza bir güzel anlatacaksınız. Yorulmayacaksınız, üşenmeyeceksiniz demişti. İki sene sonra geldiğinizde ve bizler bir köşeden bu kurultayın üçüncüsünü izlemeye geldiğinizde keşke bu toplantıyı Selim Sırn Tarcan'da Atatürk Spor Salonunda yapsaydık diye iç geçirelim demişti.

Sevgili arkadaşlar, Mehmet'in dedikleri ütopya değil. Şimdi burada keyifle izliyoruz. Gerçekten öğrenci üye sayımız dörtbine ulaştı. 2000 i aşan sizlerin katılımı ve coşkusu artık salonlara sığmıyor. Spor salonları artık bir dilekten öte gelecek kurultaylar için zorunluluk haline geldi. Sizleri alacak toplantı salonu Ankara'da yok.

Sevgili arkadaşlar, bugün 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü. İş yaşamının demokratikleştirilmesi, kadınlara oy kullanma hakkının sağlanması, politik yasakların kaldırılması için emekçi kadınların 1902 deki başkaldırısının 100 üncü yılı. Yine bu gün dünyanın dört bir yanında emekçi kadınlar "Barış, demokrasi ve sömürsüz bir dünya için alanlardalar. Hepiniz adına onları coşkuyla selamlıyorum.

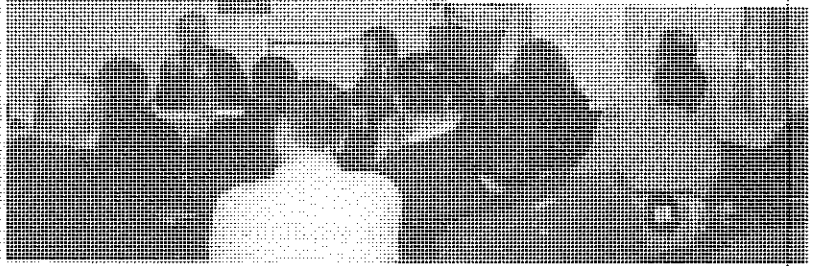
Sevgili arkadaşlar sözlerime son verirken, tüm katılımcılara, kurultayın düzenlenmesinde emeği geçen öğrenci üye komisyonlarımızın üyelerine, örgütümüz yöneticileri ve çalışanlarına, Kurultay sekreterimize, kurultay yürütme ve Düzenleme Kurulu üyelerine, Düzenleme Kurulu Başkanımız Elif Öztürk arkadaşımızın şahsında teşekkür ediyorum.

Üreten, sanayileşen, demokratik, üzerinde insanlarımızın barış ve gönenc içerisinde yaşadığı baskısız, sömürsüz bir dünya ve Türkiye özlemiyle kurultayımızın başarılı geçmesini diliyorum.

**UMUTLA, İNATLA,
İNANÇLA KALIN.**

ŞUBE EŞGÜDÜM TOPLANTISI BURSA'DA YAPILDI

Şube Eşgüdüm Kurulu toplantısı 22 Mart 2003 tarihinde Saat 13.00'de Şubemizde yapıldı. Toplantıya Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte Balıkesir, Çanakkale, Yalova, Bandırma, Edremit, Inegöl temsilcilikleri katılırken Çan İlçe Temsilciliğinden katılım olmadı.



Toplantıda 2003 yıl faaliyetlerinin gerçekleştirilmesine yönelik önlemler gündeme getirilirken; her temsilciliğin geleceğe dönük planladığı etkinliklerden örnekler verildi.

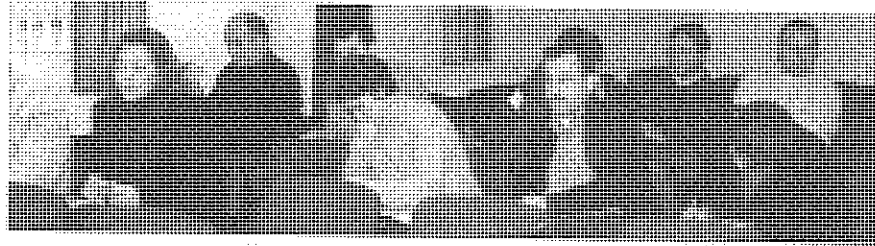
Bunlar arasında;

-Sorumlu Müdürlük Kurslarının

Balıkesir ve Çanakkale'de bölgesel düzeyde düzenlenmesinin araştırılması,

-Doğalgaz kentsel dönüşümü konusunda Balıkesir, Bandırma, Çanakkale'de ve Inegöl temsilcilikleri panel yapılması gereği dile getirildi.

-2004 yılının 50. Kuruluş yılı olması dolayısıyla hem kutlama şenlikleri hem de geçmişte yapılan çalışmalarla birlikte yeni projelerin ortaya konmasının hedeflenmesi gereği vurgulandı.



-2002 yılının ekonomik kriz ve savaş ortamına karşın bütçeler anlamında hedeflerin aşılması çalışmalarının aksatılmadan yürütülmüş olması nedeniyle tüm birimlere ve çalışanlara teşekkür edildi.

BARO'nun

"HUKUKA KATKI ÖDÜLÜ"ne

16 MART 1978 İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ KATLIAMI'nın

Dosyasının yeniden açılmasını sağlayan o zaman öğrencileri günümüzün hukukçuları Şubemizce aday gösterildi.

Baro'ya gönderdiğimiz yazı metni aşağıdadır.

"Hukuka Katı Ödülü" için Şubemizce önerimiz 16 Mart 1978 İstanbul Katliamı'na ilişkin kapatılan dosyanın yeniden açılmasını sağlayan o zamanın öğrencileri bugünün hukukçularıdır.

Cem Alptekin ve diğer hukukçuların tehditlere karşın verdikleri mücadele ülkemizin geleceği açısından oldukça önemlidir.

Türkiye'nin idealist gençliğine saldırarak ülke kaynaklarını ele geçirme amaçlı Amerikan Stratejilerinin CIA, KONTRGERİLLA, vb. faşist örgütlerle uygulamaya nasıl komulduğunun somut kanıtı olan bu katliamın bugün Ortadoğu'da başlayan savaşa dek uzanan emperyalist bir politikayı ören sürecin önemli bir aşaması olduğuna inanıyoruz.

Gazeteci Can Dündar tarafından belgesel hale getirilen ve katliamın yıldönümünde televizyonda geç saatlerde yayımlanan 16 Mart Belgeseli komuyu başarılı bir biçimde işlemektedir. Bu kapsamda hukukçuların verdiği mücadelenin duyurulması ve desteklenmesi demokratik bir Türkiye'ye katkı yapacaktır.

ŞUBE KAYNAK KOMİSYONU TOPLANDI

Mak. Müh. Özgür Cihan BERK

TMMOB MMO BURSA Şubesi bünyesinde uzun zamandır bir türlü bir araya gelemeyen üyelerimiz 08.03.2003 Cumartesi günü şubemizde alınan alâğanüstü toplantı kararıyla toplandı. Toplam on iki üyenin katılımıyla gerçekleşen toplantıda çalışmalara yeniden başlamanın verdiği heyecan hakimdi. Bu olumlu havanın estiği toplantıda ilk iş olarak komisyon görev dağılımı yapıldı. Buna göre;

- Ercan Kaplan başkanlığa,
- Ercan Muti başkan yardımcılığına,
- Bora Kirazlılar sekreterliğe, seçildi.

Diğer üyeler Baran Burat, Gökhan Yılmaz, K. Metin Durmuş gönüllü olarak yardımcı görevler üstlendiler.

Üyelerimiz arasında tanışma ve kaynaşma ortamı sağlandıktan sonra uzun süredir bekleyen kararlar birer birer alınmaya başlandı:

- Öncelikle bir kaynak anketi oluşturularak; bu anket kaynak teknolojisini yoğun kullanan firmalara derhal ulaştırılıp geri dönüşü sağlanacak,
- Bu anketin sonuçlarına göre kaynak konusunda eksiklikler tespit edilecek ve bu eksikliklere göre verilecek eğitim konusu belirlenecek,
- Akreditasyon dahilinde kaynak test ve sertifikasyon programı oluşturulmasının yolları görüşülecek.
- Genel kapsamlı bir kaynak semineri verilecek.
- Bir sonraki toplantı olağan toplantı günü beklemeden anket sonuçları aşama kaydedince yapılacaktır.
- TMMOB MMO Kocaeli Şubenin bünyesinde gerçekleştirilecek 4. Ulusal Kaynak Kongre ve Sergisine etkin destek verilecek.

Tüm bu konularda ilerleyen komisyonumuza tüm üyelerimizden destek bekler, çalışmalarında başarılar dileriz. Bir dahaki komisyon toplantısı 5 Nisan 2003 tarihinde gerçekleştirilecektir.

BALIKESİR İL TEMSİLCİLİĞİ ALARKO CARRIER İLE ORTAK EĞİTİMLER VERİYOR

Tarih	Eğitim Programı	
	Konu	Saat
30.04.2003	Hidrofor	14.00-18.000
28.05.2003	Merkezi Klima Sistemleri	14.00-18.00
01.10.2003	Kazan Dairesi	14.00-18.00
22.10.2003	Su Arıtma	14.00-18.00

*Balıkesir Özel Sevgi Polikliniği
Makina Mühendisleri Odası üyeleri ve bakmakla yükümlü olduğu kişilere Özel Sevgi Polikliniğince Uzman Doktor Muayenesi, Radyoloji, Laboratuvar, Diş Ünitesince verilen bütün hizmetler için uygulanmakta olan fiyat listesi esas alınarak % 20 indirim uygulanacaktır.*

YENİ DOĞANLAR

- Üyemiz İbrahim SEZGİN'in Mehmet Ömer adını verdikleri bir oğulları dünyaya geldi.
- Üyemiz Mehmet Aslan GÜRSOY'un Yağmur adını verdikleri kızları dünyaya geldi.
- Minik bebeklere aramıza hoşgeldiniz diyor, SEZGİN ve GÜRSOY ailelerine mutluluklar diliyoruz.

**37207 sicil nolu üyemiz
Yaman GÜLPINAR'ın babası
vefat etmiştir.
Ailesine ve yakınlarına
başsağlığı dileriz.**

BURSA'NIN GELİŞMESİNE DÖNÜK MMO BURSA ŞUBE ÖNERİLERİ

T.C. Bursa Valiliği İl Planlama ve Koordinasyon Müdürlüğü'ne gönderilen Bursa'nın gelişmesine yönelik Şubemiz proje önerileri aşağıdadır.

1. BURSA'nın ve ilçelerinin imar planlarını "toplumsal çıkarlar" doğrultusunda, yurttaşlar arasında ayırım yapmadan oluşturmak ve uygulamak.

2. SU PROJESİ

Bursa'da su sorunu yaşanmaktadır. 1999 yılında bitirilmesi gereken barajlar, halen bitmemiştir. Termal sular ve maden sularının değerlendirilmesi için özgün projeler yapılmalıdır. Yer altı suyunu kaçak kullanma sonlandırılmalı, su kullanımı kayıt altına alınmalıdır. Yer altı sularının kirletilmesi önlenmelidir. Uludağ'da, oteller bölgesindeki yapılaşmadan kaynaklanan kirlenme, su kaynaklarını olumsuz yönde etkilemektedir.

3. ULAŞIM PROJESİ

Bursa'nın ivedilikle ulusal demiryolu bağlantısı sağlanmalıdır. Demiryolu, denizyolu entegrasyonu ile ulaşım alanında pek çok fayda sağlanacaktır.

4. YAPI KALİTESİ

Bursa'da kaçak yapılaşma çok yaygındır. Bunun önüne geçerken alternatif çözümü de geliştirmeliyiz. Örneğin göçmen konutlar olarak inşa edilen yer, diğer yurttaşlar içinde model olmalı; merkezi sistemli, ekonomik, sağlıklı konut projeleri ile sağlıklı yapılaşmanın önüne geçilmelidir.

5. KENTİN TAMİRİ, TARİHİ ve MODERN KENT YAPISININ OLUŞTURULMASI

Bursa'nın bütün tarihi yapılarının olduğu bir plan üzerinde kenti yaşarken değiştirebilmeliyiz. Bunun mekanizmasını yaratmalıyız.

6. SANAYİ BÖLGELERİ

Kaçak sanayi işletmeleri mutlaka sanayi bölgelerine taşınmalıdır. Bunun için 5-10 yıllık hedefler konulmalı, firma sahipleri ile mutabakat

sağlanmalıdır.

7. KÜLTÜR PARK PROJESİ

Kültürparktaki tüm yapılar boşaltılmalı, park olarak halka açılmalıdır. Halk, günlük olarak parktan yararlanabilmelidir. Okullarda okuyan binlerce çocuk parktan yararlanabilmelidir. Lunapark vb. donanımlar, küçük hizmet amaçlı yerler (çay ocakları, ayaküstü yiyecek, wc.vb.) dışındaki yapılar (İpekiş fabrikası, Atatürk Lisesi Spor Salonu, Futbol Stadyumu) yer gösterilerek 5 yıl içinde kaldırılmalıdır.

Kültürparkın kuzeyindeki bina ve arazi bağış olarak alınmalı ve kültür merkezine dönüştürülmelidir.

Eski santral garaj binası ve arazi bir kültür merkezi olarak dönüştürülmelidir.

Bu durumda Bursa'da KENT RÜZGARLARI dinamiği sürdürülebilir olacak BURSA'DA HAVA KİRLİLİĞİ açısından olumlu adımlar atılabilecektir.

8. ULUDAĞ

Uludağ tam bir korumaya alınmalıdır. Oteller 5 yıl içinde dağ eteğine alınmalıdır. Zirvede kayak pistleri olabilir, buraya çıkış da halatlı taşımacılıkla sağlanmalıdır.

9. TERMAL TIP SEKTÖRÜ

Bursa'nın termal suyu ile İzmir yolu altında kalan, SOĞANLI bölgesinde tedavi merkezleri mutlaka düşünülmelidir. Hizmet sektörü tüm Dünya'da önemli olup bizim rekabete edebileceğimiz bir sektördür. Ayrıca bu tür hizmetler, sanayide de tıbbi cihaz üretimini gerektirecektir.

10. KENT DEMOKRASİSİ

Bursa'da kent konseyi vb. projeler, kişilere bağlı olarak sürmekte ve etkinliğini kaybetmektedir. Nitekim sayın Erdem SAKER döneminde etkin olan ve herkesin söz hakkını kullandığı TKM salonunun tıklım tıklım olduğu bir kent konseyinden; bugün, yürütme kurulunun

bildirilerini sunduğu, toplantıya katılan sayısının çok azaldığı ve işlevini yitirmiş bir kent konseyi söz konusudur. Yöneticiler beğenselerde, beğenmeseler de halkın ve yerel kurumların ve kuruluşların görüşlerini almalıdırlar. Kentteki yağmayı, yanlışları halk önler, yönetimler önleyemez. Ancak halk sürece ortak edilirse; iradesini ortaya koymasına izin verilirse bu gerçekleşir. Demokrasi yalnızca oyla, seçimle değil, özgür tartışma platformuyla oluşabilir.

11. BURSA'NIN TARIM VARLIĞI

Bursa'nın önemli bir geliri ve gücü tarımdadır. Tarımsal üretimde yeni teknolojiler teşvik edilmelidir.

12. SANAYİ VARLIĞI

Bursa'da kobilere dönük etkin çalışma ve programlar yapılmalıdır. İmalatçılar geleceğe dönük projeler oluşturmalı, istedikleri teşvikler belirlenmelidir. Bu noktada tasarım, yaratıcı insan tipi özellikle ele alınmalıdır. Bu çok önemli bir noktadır. Sanayi müzeleri, taklit müzeleri oluşturulmalıdır. Sanayi eğitimi, kültürel etkinlikler birlikte ele alınmalıdır.

13. Kent içinde her semtte **YURTTAŞ DAYANIŞMA YERLEŞKELERİ** oluşturulmalıdır. Bu şekilde kentine ve ülkesine karşı sorumlu, bilgili, toplumundan yarar görmüş insanlardan oluşan bir Türkiye yaratılabilir. Bu proje Türkiye için bugünkü aşamada hedeflenmesi gereken önemli bir projedir.

M.Kemal Atatürk'ün düşünce sistemini benimseyen; yani çağdaş uygarlık düzeyinin üzerine çıkmayı, laik ve bilimsel eğitimi uygulamayı toplumsal dayanışmayı, ülkenin üretim gücü ve yeteneğini arttırmayı, düşünce özgürlüğünü ve demokrasi ortamının sağlanmasını, sosyal, kültürel ve sanatsal gelişmenin yükseltilmesini, bu şekilde üretkenliğin ve verimliliğin artırılmasını hedefleyen ülke ve toplum çıkarlarını temel alan bağımsız, çağdaş, demokratik, barıştan yana bir Türkiye hedefinin paylaşılması ve amaçlanması noktasında her türlü çabayı harcayan yurttaş yetiştirmek ülkenin en önemli gereksinimidir.

YURTTAŞ DAYANIŞMA MERKEZLERİ belirli ölçülere göre semtlerde belirli bir alanda kurulmalıdır. Bu alanda o semtteki yaşlılara, gençlere ve çocuklara her gün hizmet verilmelidir. Bu yerleşkede;

- Bir sağlık ocağı,
- kreş,
- Bir yemekhane,
- Çocuk oyun yerleri,
- Gençler için oyun alanları,
- Yaşlılar için oturma yerleri,
- Çay içme yerleri

bulunmalıdır. Her yerleşge için, o semtte oraya özgü bir vakıf kurulmalıdır. Vakıfların başkanları muhtarlar olmalı düzenli olarak faaliyetler yürütülmelidir. O yerleşkede en yoksul olan çocuk da en az bir öğün yemek yemeli, o yöre insanlarıyla bir bağ oluşmalıdır. Bu projenin içinde eğitim amaçlı eğlence yerleri de olmalıdır. Yerleşkenin etrafı telle çevrili, belirli kısımları ağaçlandırılmış koruma amaçlı olarak da bir bekçi kulübesinin bulunduğu şekilde yapılmalıdır.

14. DOĞALGAZ KENTSEL DÖNÜŞÜMÜ

Hava kirliliğinin azaltılması açısından hat geçtiği halde doğalgaz kullanamayan konutlar doğalgaza dönüştürülmelidir. Merkezi sistemler teşvik edilmelidir. Doğalgazda güvenlik ihmal edilmemelidir. Şu andaki tedbirler yetersiz olup özelleştirme süreci durdurulmalıdır.

15. BURSA'NIN ÇEVRE SORUNLARI

Bursa'nın çevre sorunlarıyla ilgili denetim boyutuyla acil telefon ve acil müdahale birimi kurulmalıdır.

16. OLASI ENDÜSTRİYEL KAZALAR VE RİSKLER

Kentin güvenliği açısından Sanayi Bölgelerindeki işletmelerin risk analizlerinin yapılması ve tedbirlerin alınması gereklidir. Bu konuda TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak görev alabiliriz.

DEMOKRASİ GÜÇ BİRLİĞİ KURULDU

Bursa'da yeni bir birliktelik oluştu. Ortak paydalar etrafında ortak hedeflere doğru eylem birlikteliği anlamında oluşan birliktelik yerelde ve geneldeki sorunlara hep birlikte tavır alma, çözüm üretme konusunda önemli bir kentsel model içeriğinde. Her örgüt böyle bir birliktelikte ortak olma anlayışıyla hareket edecek. Kendi örgütsel platformundan daha genel bir platformda daha genel ve ortak davranan örgütler birlikteliğini doğru kavramak gerekiyor. Bu anlamda Bursa'da 24 Ocak Uğur Mumcu'yu anma mitingi gerçekleştirildi. 1 Mart Ankara mitingine katılım sağlandı. Savaşa karşı basın açıklamaları gerçekleştirildi.

Bu eylemlilik tam bir disiplin içinde kentin ve ülkenin sorunlarına doğru; örgütsel çıkarları öne çıkarmadan; toplumsal yarar doğrultusunda sürdürülecektir.

Bursa Demokrasi Güçbirliği içinde partiler SHP, CHP, ÖDP, EMEP), Sendikalar, (DİSK, KESK, TÜRKİŞ) dernekler (ADD..) ve Meslek Odaları (TMMOB, Diş Hekimleri, Veteriner Hekimleri Odası vb.) yer almaktadır.

BİZİM

Öpüşmelerimiz / Şiir

Sevişmelerimiz / Türkü tadında

Kavgalarımız / Pir Sultan

Namusumuz / Anadolu

Sevgimiz / Yunus Emre

Dünyamız / Mevlana

Dostluklarımız / Uzay gibi

Alınlarımız / Süt Gibi Ak

Yolumuz / Onların Yoludur.

Yani Emek

Yani Ekmek

Yani Kavga

Yani Onur / Yoludur

Yani, Sen Busun

Yani Sen Bu Olmalısın İşte

Gerisine Boş Ver Dostum

Mutluluk / Ne Parada, Ne Pulda

Yaşamak / Budur İşte.

Gerisine Boş Ver Dostum

Yaşamak/

Hop Orada

Hop Şurada

Hop Burada

Yaşamak / Ne Parada / Ne Pulda

Yaşamak / Onurluca

Erkan SEPER

ODA DANIŞMA KURULU YAPILDI

1 Şubat 2003 tarihinde Ankara'da Keykan Otel'de Danışma Kurulu toplandı. TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ'in de bir konuşma yaptığı toplantının ertesi günü sekreterler saymanlar toplantısı yapıldı. Örgütsel eğitim, AB Teknik Mevzuatı çalışmaları, etkinlikler, sempozyum ve kongreler, OBYS çalışmaları, İzmir Şube İş ve Sosyal Hizmet Binası, vb konular Danışma Kurulunda ele alındı. Oda'nın mali durumu tartışıldı MMO Verimlilik Yönetmeliği konusunda tüm Şubenin önerilerini Bursa Şubeye iletmeleri istendi. Evrak ve yarışma kanalının artık OBYS aracılığıyla sürdürülmesi, web sitelerinin güncellenmesi konularının yanısıra AB Teknik Mevzuatının daha profesyonelce izlenmesi gereği üzerinde duruldu.

TMMOB DANIŞMA KURULUNA KATILDIK

15 Mart 2003 günü Ankara'da Türkiye bağlı Hab-İş'in binasında Danışma Kurulu toplandı. Yaklaşık 220 kişinin katılımıyla; Türkiye'nin çeşitli yerlerinden gelen konuşmacılar ortak bir konuda birleşti Irak'da Amerikan saldırısının asil hedefinin Türkiye olduğu ve Türkiye'ye zarar verdiği çeşitli yorumlarla ortaya kondu. Her konuşmacı Irak'taki Arap, Kürt, Türk Kökenlilerin; şii, sunni, vb. dinsel gruplardaki insanların savaşın tehdidi altında bulduklarını; yaşamsal zorluklarla karşı karşıya olduklarını vurguladı. Irak'a özgürlük götürüyoruz diyen ABD ile kendi uğruna ölümü seçmelerini isteyen Saddam'ın Irak halkı için bir çözüm olmadığı belirtildi. Bu arada savaşa karşı Güneydoğu'ya giden ve "ipek yolu barış yolu olsun" diyen içinde TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ'in de bulunduğu Meslek Odaları ve Sendika Yöneticilerini taşıyan otobüsün Cizre'de, Nusaybin'de, Slopî'de durdurulması; Slopî'ye sokulmaması, vb. güvenlik güçleri müdahaleleri Danışma Kurulu'nda anlatıldı.

Öğle arasında Ankara savaş karşıtı platformunda birlikte Yüksel caddesine yürüdü ve burada konuşmalar yapıldı. TMMOB Başkanı Kaya GÜVENÇ'in konuşmasından sonra tekrar Danışma Kurulu toplantısına devam edildi.

Toplantıda İKK'ların daha etkin ve üretken olmaları; meslektaşların, kentlin ve ülkenin sorunlarına karşı çözüm önerilerinin oluşturulması gereği vurgulandı.

BURSA ŞUBESİ BÜLTENİ, NİSAN 2003

TMMOB 15. GELENEKSEL ÇİM HALI SAHA BARİŞ FUTBOL TURNUVASI FIKSTÜRÜ

BİRİNCİ TUR GRUP ve FIKSTÜRÜ

GRUP A	GRUP B	GRUP C	GRUP D
Tekstil	Bursa İKK	M.Çevre	Ziraat
M.Matkap	İ.Beton	İ.Ahşap	Jeofizik
M.Doğa	E.Delta	Orman	İ.Çelik
Şehir PO	Harita	E.Star	M.Dinamo

2. Hafta (27 Nisan 2003)

S1- 18.00	İnşaat Beton	_ Elektrik Delta
S2- 18.30	Jeofizik M.O.	_ İnşaat Çelik
S1- 19.00	Tekstil M.O.	_ Şehir P.O.
S2- 19.30	Mimarlık Çevre	_ Elektrik Star
S1- 20.00	Bursa İKK	_ Harita M.O.
S2- 20.30	Ziraat M.O.	_ Makina Dinamo
S2- 21.30	İnşaat Ahşap	_ Orman M.O.
S1- 22.00	Makina Matkap	_ Mimarlık-Doğa

3. Hafta (4 Mayıs 2003)

S1-18.00	Elektrik Star	_ İnşaat Ahşap
S2-18.30	Şehir P.O.	_ Makina Matkap
S1-19.00	Jeofizik M.O.	_ Makina Dinamo
S2-19.30	Harita M.O.	_ İnşaat Beton
S1-20.00	Mimarlık Çevre	_ Orman M.O.
S2- 20.30	Tekstil M.O.	_ Mimarlık Doğa
S2-21.30	Bursa İKK	_ Elektrik Delta
S1-22.00	Ziraat M.O.	_ İnşaat Çelik

İKİNCİ TUR GRUP ve FIKSTÜRÜ

GRUP E	GRUP F	GRUP G	GRUP H
A1	B1	C1	D1
A2	B2	C2	D2
B3	A3	D3	C3
B4	A4	D4	C4

İKİNCİ TUR MAÇLARI

4. Hafta (11 Mayıs 2003)

S1- 18.00	A1 _ B3
S2- 18.30	C1 _ D3
S1- 19.00	B1 _ A3
S2- 19.30	D1 _ C3
S1- 20.00	A2 _ B4
S2- 20.30	C2 _ D4
S2- 21.30	D2 _ C4
S1- 22.00	B2 _ A4

5. Hafta (18 Mayıs 2003)

S1- 18.00	D2 _ C3
S2- 18.30	B2 _ A3
S1- 19.00	C1 _ D3
S2- 19.30	A1 _ B4
S1- 20.00	D1 _ C4
S2- 20.30	B1 _ A4
S2- 21.30	A2 _ B3
S1- 22.00	C2 _ D3

ÇEYREK FİNAL YARI FİNAL ve FİNAL MAÇLARI

6. HAFTA ÇEYREK FİNALLER - 25 MAYIS 2003

S1- 18.30 - E Grubu 1.si	F Grubu 2.si (41 nolu maç)
S1- 19.30 - F Grubu 1.si	G Grubu 2.si (42 nolu maç)
S1- 20.30 - G Grubu 1.si	H Grubu 2.si (43 nolu maç)
S1- 21.30 - H Grubu 1.si	E Grubu 2.si (44 nolu maç)

7. HAFTA YARI FİNALLER— 01 HAZİRAN 2003

S2-18.30 Veteran A (O.Efe)	Veteran B. (E.Birgün) (45 nolu maç)
S2-19.30 Veteran C (İn.Şahin)	Veteran D (M.Özçelik) (46 nolu maç)
S2-20.30 41.Maç Galibi	43.Maç Galibi (47 nolu maç)
S2-21.30 42.Maç Galibi	44.Maç Galibi (48 nolu maç)

8. HAFTA FİNALLER—8 HAZİRAN 2003

Vet. 3'lük S2-18.30	45. Maç Mağlubu	- 46 Maç Mağlubu
3.lük maç S2-19.30	47.Maç Mağlubu	- 48.Maç Mağlubu
Vet.Final S2-20.30	45.Maç Galibi	- 46 Maç Galibi
Final Maçı S2-21.30	47.Maç Galibi	- 48.Maç Galibi

Üyelerimizin Turnuva Boyunca Takımlarımızı desteklemelerini bekliyoruz.

OTOMOTİV KOBİ REHBERİ

2003

2003

OTOMOTİV KOBİ REHBERİ 2003, TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 17-18 Ekim 2003 tarihleri arasında Bursa'da gerçekleştirilecek olan VIII. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu'na yönelik olarak tasarlanmıştır.

OTOMOTİV KOBİ REHBERİ 2003, otomotiv sektöründe yer alan tüm firmaları kucaklamayı planlamaktadır. Otomotiv sektörü yapısı itibariyle yaygın bir nitelik taşımakta ve en alt tedarikçiden ana sanayi firmalarına kadar çeşitli alanlarda yer almaktadırlar. Metal, plastik, mekanik, elektronik, elektrik, tekstil gibi bir çok sektör otomotiv sektörü ile bütünleşmiş ve kompleks olarak çalışmaktadır.

Farklı sektörleri kapsamaması nedeniyle parçalı ve dağınık bir yapı oluşturan sektörde her ne kadar OSD, TAYSAD, Uludağ İhracatçı Birlikleri gibi çeşitli kuruluşların çatısı altında toplanma çalışmaları yapılıyor olsa da, henüz sektörün, özellikle küçük ve orta ölçekli firmalar bağlamında yaygın bir rehberi ve başvuru kaynağı bulunmamaktadır.

Bu nedenle sektörde yer alan firmalar arası iletişim, hangi firmaların hangi ürün yelpazesinde yer aldıkları, üretim biçim ve kapasiteleri, ne tür bir üretim ve ürün prosesine sahip oldukları konusundaki bilgiler gerekli noktalara ulaşamamaktadır.

OTOMOTİV KOBİ REHBERİ 2003 bu boşluğu gidermek amacıyla tasarlanmıştır. Rehber 3000 adet olarak basılacak ve yaygın olarak dağıtımı sağlanacaktır.

Rehberde iki biçimde yer almak olanaklıdır. Rehberin NACE standardına göre düzenlenmiş sektörel sayfalarında yer alan firmalardan bilgilerinin yayınlanması karşılığı herhangi bir bedel talep edilmeyecektir. Ayrıca rehberde ilan ve reklam vererek katılmak da olanaklıdır.

Rehber aynı zamanda internet ortamında da yer alacak biçimde tasarlanmıştır.

OTOMOTIV KOBİ 2003 REHBERİ

**BU REHBERDE
YER ALMANIZ
SİZİN İÇİN
HERŞEY OLABİLİR**

**SİZDE SEKTÖRÜN
EN İYİLERİYLE
BERABER
HAKKETTİĞİNİZ YERİ
ALIN.**

**REHBERDE YERİNİZİ
BİR AN ÖNCE AYIRTIN**

REKLAM YERİ	BOYUTLAR (cm)	SİYAH-BEYAZ	RENKLİ (4 RENK)
Katlamalı Kapak			10.000.000.000.-TL
Ayraç Kartonu			8.000.000.000.-TL
Arka Kapak	19 x 26		10.000.000.000.-TL
Arka Kapak İçi	19 x 26		6.000.000.000.-TL
Ön Kapak İçi	19 x 26		3.000.000.000.-TL
İkinci Kapaklar	19 x 26		1.500.000.000.-TL
Alt Sayfa Bandı			3.000.000.000.-TL
Üst Sayfa Bandı			3.000.000.000.-TL
Sayfa İçi Kutu		250.000.000.-TL	
Sayfa İçi Logo		150.000.000.-TL	
İç Sayfalar (1/1)	19 x 26	500.000.000.-TL	800.000.000.-TL
İç Sayfalar (1/2)	19 x 13	400.000.000.-TL	600.000.000.-TL

Yazışma Adresi

AVG REKLAMCILIK & ORGANİZASYON HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

Uluyol Filiz Sokak Deniz Candaş İşhanı Kat 4 Daire 11

Tel/Fax: 0 224 256 64 62 - 256 64 63

www.avgreklam.com avg@avgreklam.com

Yapı ve Kredi Bankası Gazıcılar Şubesi 1026225-3 no'lu hesap

VIII. OTOMOTİV VE YAN SANAYİİ SEMPOZYUMU

17-18 EKİM 2003 TARİHİNDE BURSA'DA GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR

ÇAĞRI BİLDİRİSİ

1. AMAÇ :

Türkiye ekonomik gerçeklerini dikkate alarak; geleceğe doğru yapacağı uzun vadeli planlamalarda Otomotiv Ana ve Yan Sanayinin ağırlığını iyi kavramak zorundadır. Çünkü Türkiye'nin dışsattımında bu sektörün çok önemli payı vardır. O halde bu sektöre özgü çalışmaların, araştırmaların, önerilerin ve kararların somutlaştırılarak ortaya konulması zorunludur.

Kaldı ki Türkiye'nin yurtdışından ithalatında yine lüks otomobilinin payı oldukça önemlidir. Türkiye'nin üretim kapasitesi kapsamında otomotivin geleceğinin bütün boyutlarıyla ele almak yeni programlar yapmak gerekiyor. Ayrıca yan sanayiinin kapasitesini ve performansını iyi belirleyerek; yabancı şirket evlilikleri, yatırım, istihdam, satış ve pazarlama boyutu ülke kalkınmasının ana bileşenlerine paralel olmalıdır.

Yine sektörde bilim ve teknoloji üretimini hedefleyen bir Türkiye'nin özgün politikaları belirlenmelidir. Tasarım ve üretim yönüyle Türkiye'nin bu sektörde çalışanlara farklı bir yaklaşım sunması gerekmektedir. Sektörün Dünya ölçeğindeki gerçeklerinden kopmadan; Türkiye'nin ulusal sektörel davranışın ne olacağına ilişkin alternatif politika ve uygulamalar ortaya çıkartılmalıdır.

Bunun için de üretim alanının detaylarıyla irdelenmesi ve somut planlamaya ulaşması kaçınılmazdır.

Konunun üretim teknikleri açısından ele alınacak boyutunun yanı sıra özellikle sektörün ekonomiye mali etkileri detaylarıyla incelendiğinde değerlendirmeler daha sağlıklı olacaktır.

Bu arada yabancı şirketlerle ortaklıkların başlı başına bir değerlendirme konusu olduğu inancındayız.

Tüm bu yaklaşımlarla Otomotiv Sektörünün bütün diğer sektörlerle ilişkisi gözönüne alındığında durumun kendine özgü niteliği açık ve seçiktir. Bulunmayan çözümleri aramak sektör temsilcilerinin öncelikli görevidir.

Sektörde iyileştirilmesi gereken önemli bir olan, ana sanayi-yan sanayi ilişkilerinde iş ortaklığı yaklaşımının ve kültürünün oluşturulamamış olmasıdır.

Sektörün rekabet gücünün artırılmasında bir önemli nokta da sac, plastik hammaddesi vb. gibi ithalata dayalı ana girdilerin yerel kaynaklardan temin edilmesi için üretim mekanizmalarının harekete geçirilmesidir. Teknoloji üretimi

ile birlikte atıl kapasitenin kullanımı ve yaratılan katma değer artırılması hedeflenmelidir. Otomotiv sektörünün teknoloji önderi olma niteliği ve yakın sektörlerle etkisi yan sanayinin atıl kapasitesinin düşürülmesinde önemli bir etken olabilir. Bu anlamda otomotiv yan sanayii, ana sanayiine göre daha esnek ve değişken bir üretim sürecine sahiptir. Kendisini pazarın talep ve isteklerine göre düzenleyebilen ve ayakta kalmanın bu yeteneğe bağlı olduğunu kavrayan KOBİ'ler ülkemizde otomotiv sanayiinin geleceğinin yan sanayiine yeni bir bakışta zorlamaktadır. Bu sempozyumun kapsamı büyük kısmı KOBİ ölçeğinde yer alan yan sanayiinin geleceği olarak şekillendirilmelidir.

rünün teknoloji önderi olma niteliği ve yakın sektörlerle etkisi yan sanayinin atıl kapasitesinin düşürülmesinde önemli bir etken olabilir. Bu anlamda otomotiv yan sanayii, ana sanayiine göre daha esnek ve değişken bir üretim sürecine sahiptir. Kendisini pazarın talep ve isteklerine göre düzenleyebilen ve ayakta kalmanın bu yeteneğe bağlı olduğunu kavrayan KOBİ'ler ülkemizde otomotiv sanayiinin geleceğinin yan sanayiine yeni bir bakışta zorlamaktadır. Bu sempozyumun kapsamı büyük kısmı KOBİ ölçeğinde yer alan yan sanayiinin geleceği olarak şekillendirilmelidir.

2. BİLDİRİ KONULARI :

- Devlet-Yan Sanayii İlişkileri
- Ana Sanayii-Yan Sanayii İlişkileri
- Yeni Yatırım olanakları ve AR-GE çalışmaları
- Yan Sanayide emek süreçleri,
- Yeni Ürün Devreye Alma süreçleri,
- Co-dizayn uygulamaları
- Yabancılarla evlilikler,
- Teknoloji Transferi uygulamaları,
- Çevre-sektör ilişkileri , çevre koruma politikaları,
- Yerleştirme uygulamaları,
- Alternatif yakıt ve motor teknolojileri,
- Üniversiteler-KOBİ ilişkileri,
- Sınai mülkiyet hakları ve sektörel durum,
- Kapasite kullanım oranları, ortak parça üretimi ve ortak stoklama sistemleri,
- Yetkili Servis ağları, yakıt ikmal istasyonları,
- Sokak AR-GE'si
- Otomotiv Yan Sanayinde Bilişim Teknolojileri ve Bilgi Sistemleri Yönetimi
- Otomotiv Yan Sanayinde Tedarik Zinciri Yönetimi,
- Egzoz Emisyonlarının Çevre Kirliliğine Etkisi
- Otomotiv Sektörü ve Çalışanların Durumu
- Sendikaların Sektöre Bakışı

3. SEMPOZYUM DÜZENLEME TARİHİ :

Sempozyum 17-18 EKİM 2003 tarihleri arasında Bursa'da yapılacaktır. Sunulacak bildiriler okunma, tartışılma ve değerlendirilmesi biçiminde gerçekleştirilecek, gerektiğinde açık oturum, panel ve benzerlerine de yer verilecektir.

4. SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU :

Ali Ekber ÇAKAR	MMO Merkez
Remzi ERİŞLER	MMO Bursa Şube
Nevin ATAY	MMO Bursa Şube
Hakan YILMAZ	MMO Bursa Şube
Halil İbrahim SERTTAŞ	MMO Bursa Şube
Bülent Nuri ERSOY	MMO Ankara Şube
Ali ÇENGEL	MMO Antalya Şube
Hakan SUBAŞI	MMO Diyarbakır ŞB
Nilhan ÜRKMEZ	MMO Edirne Şube
Yusuf ŞAHİN	MMO Eskişehir Şube
Arif ÖLMEZ	MMO İçel Şube
Akın GÜRKAN	MMO İstanbul Şube
Fikret EKİCİ	MMO İzmir Şube
Nafiz KAHRAMAN	MMO Kayseri Şube
Gökhan KANAAT	MMO Kocaeli Şube
Yakup KARA	MMO Konya Şube

5. SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU

Ali Ekber ÇAKAR		
Ercan MUTİ	Engin MEYDAN	
Gökhan KANAA	Remzi ERİŞLER	
Serbay T. CEYLAN	Nevin ATAY	
Hakan YILMAZ	H. İbrahim SERTTAŞ	

6. SEMPOZYUM SEKRETERİ :

Aydın RODOPLU

7. BİLDİRİ SUNMA KOŞULLARI :

- Bildiri Dili Türkçe'dir. Birden çok bildiri verilebilir.
- Bildiriler A4 formunda kağıda tek yüz, tek satır aralığı kullanılarak yazılacaktır. WORD 6.0 ve üst versiyon yazılımlarından herhangi biri ile Türkçe klavyede yazılarak 3.5" diskette iki çıktı alınarak gönderilen bildiriler dizgi düzeltmelerini ortadan kaldıracağı için tercih nedenidir.
- Gönderilen bildiriler daha önce sunulmamış ve bir yayın organında yayımlanmamış, özgün çalışmaların ürünü olmalıdır.
- Bildiri metni yaklaşık 3000 sözcükten fazla olmamalıdır.
- Başlıklar büyük harfle yazılacaktır. Başlığın altına yazarın "Ad ve Soyadı", varsa "Unvan" ve "Adres ve Şehir" yazılacaktır.
- Alt konu başlıkları kodlamasında 1.;1.1;1.2.1;.... dizilimi kullanılacaktır. 1.,2. ile kodlanan alt konu başlıkları büyük harflerle; varsa ikinci konu başlıkları sözcüklerin ilk harfi büyük olmak üzere küçük harflerle yazılacaktır.
- Şekiller ve grafikler lazer yazıcı çıktısı olmalı, aydınlar ya da beyaz kağıda çini mürekkebi ile çizilmelidir.
- Fotoğraflar net ve temiz olmalı, olanaklar ölçüsünde renkli resim ve fotoğraflar için; dia pozitif, siyah

beyaz fotoğ-raflar için negatif film gönderilmelidir. Fotokopi kabul edilmeyecektir.

- Metin içinde yer alan her türlü görsel düzenleme bir "Resim", "Şekil" ya da "Tablo" yazısıyla yer alacak; "Şekil, Resim, Tablo" deyimlerinin dışında deyim kullanılmayacaktır. Şekiller ve Resimlerde alt yazı, Tablolarda ise Tablo başlığı (Üst Yazı) bulunacak, her biri için ayrı sıra numarası verilecektir.
- Dipnotlar sayfasından bir çizgi ile ayrılacak ve metin içinde yıldız (*) ile belirlenecektir.
- Kaynakça, bildiri metninin hemen sonunda yer alacak, kaynakçaya sıra numarası verilmeyecek, yazar soyadına göre alfabetik dizin olacak, her birinin başına (-) işareti konulacaktır. Aynı yazarın birden çok yazısı varsa tarih sırası; birden çok yazar varsa dizinde ilk yazarın soyadı esas alınacaktır. Kaynakçanın verilmiş sırası (Yazar Soyadı, Yazar Adının Baş Harfi, Tarih, Yazının Adı, Yayınevi, Yayımlandığı Yer, Şehir) biçiminde olacaktır.
- Yazılar, şekiller ve fotoğrafların arkasına yazarın Adı, Soyadı, Yazının ilgili sayfa numarası kurşun kalemle yazılacaktır. Bildiri metinleri üç nüsha olarak gönderilecek, şekil ve fotoğrafların ikinci ve üçüncü nüshaları için fatokopileri çekilecektir.
- Bildiri özetleri, yazarın kısa özgeçmişi ve yazışma adresi 20 MAYIS 2003 akşamına dek yazışma adresine gönderilmiş olacaktır. Bildirilerin san gönderilme tarihi 16 HAZİRAN 2003 günü akşamıdır.

8. BİLDİRİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ :

Gönderilen bildiriler 21 TEMMUZ 2003 tarihinden başlayarak Sempozyum Danışmanlar Kurulu tarafından değerlendirilecektir. Bu değerlendirme sonucuna göre program oluşturulacaktır. Sempozyumda konuşacak bildirilen her türlü sorumluluğu bildiri sahibine aittir.

9. BİLDİRİLERİN YAYIMLANMASI :

Sempozyumda sunulacak ve tartışılacak bütün bildiriler VIII. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu Bildiriler Kitabında, Sempozyumdan önce yayımlanacak, Sempozyumun ilk gününde bildiri sunanlara ücretsiz olarak dağıtılacaktır. Sempozyum Danışmanlar Kurulunca incelenip Sempozyum programına alınmayan bildirilerden yayımlanmaya değer görülenlere, kitapta yer verilecektir. Yayımlanan bildirilerin her türlü yayım hakları TMMOB Makina Mühendisleri Odası'na aittir.

10. PROGRAMIN DUYURULMASI :

Program 25 AĞUSTOS 2003 gününden başlayarak bildiri gönderen veya katılacağını bildiren tüm kişi ve kuruluşlara yazı ile bildirilecektir. Ayrıca program TMMOB Makina Mühendisleri Odası yayın organlarında yayımlanarak kamuoyuna duyurulacaktır. Sempozyumda bildiri sunanlar, Sempozyum süresince ağırlanacak ve konaklamaları sağlanacaktır.

Çocuk Gözüyle Makina II Yarışması Resim ve Karikatür Dalı Değerlendirmesi



1-3. Sınıf Resim Dalı İkincisi
Murat ARDA SÖLPÜK
Ali Rıza Bey İlköğretim Okulu



1-3. Sınıf Karikatür Dalı İkincisi
Özlem ÇİÇEK
Orhuneli Atatürk İlköğretim Okulu



4-5. Sınıf Resim Dalı İkincisi
İhsa GÜREŞÇİ
Nilüfer Koç İlköğretim Okulu



4-5. Sınıf Karikatür Dalı İkincisi
Gizem DEMİRTAŞ
Şükrüçavuş Sait Eroğlu İlköğretim Okulu



6-8. Sınıf Resim Dalı İkincisi
Sinem POLAT
Alirzabey İlköğretim Okulu



6-7. Sınıf Karikatür Dalı İkincisi
M.Necati GİRGİN
Özel Bursa Yeni Kültür İlköğretim Okulu



Çocuk Gözüyle Makina II Yarışması

Şiir Dalı Değerlendirmesi



SİHIRLİ MAKİNALAR

'Bugün yoğun bir gündü ' dedi annem, çok yoruludum

Akşam yemeğine hazırladığım börek fırında Beyazlar, renkliler, tüm kirli çamaşırlar makinada Salatalık, biber, domatesler, buzdolabında.

Küçük kardeşimin 'ablaa' demesiyle başımı çevirdim Yanlışlıkla masadaki vazoyu devirdim

Papatyalar al halıyı ak-pak yaptı, Sakarlığımdan dolayı kendime çok sinirlendim.

Pantolonum buruşuk'dedi babam, toplantım var Cep telefonumu şarj etmeliyim, belki patronum arar 'Kızım' diye seslendi bana, açar mısın televizyonu? Borsanın hareketlerini izleyelim,çok işime yarar.

'Tek dokunuşta' her şeyi yapmaya karar verdim. Kendimi bir an 'Harry Potter' gibi hissettim. Makinaların baş döndürücü sihiri ile Yaşamı güçleştiren unsurları bir bir yok ettim.

Çamaşırı, bulaşığı yıkadım, yemeği pişirdim, Buzdolabından tazecik çıkan domatesi dilimledim, Elektrik süpürgesiyle kırılanı, döküleni temizledim, Babamın pantolonunu 'kılıç gibi' ütüledim.

Anladım ki makinalar 'can simidimiz' Onlarla bütünleştikçe kolaylaşıyor işlerimiz. Sıcacık ilgileri, doyumsuz sevgileriyle Bize kalıyor tatlı babalarımız, güleç annelerimiz.

4-5. Sınıf Şiir Dalı İkincisi
Beste TEKİN, Özel Tan İlköğretim Okulu

MAKİNELERLE HAYAT

Sabah kalktık, haydi ekmek fırına!
Peynir nerede anne? "Buzdolabında"
Bir bardak alalım bulaşık makinasından
Portakal suyumuz, bizim küçük robottan.

Yarın pazartesi, yıkanıp paklanalım
Haydi çabuk ol anne, şofbeni yakalım
Temiz olmalıyım, gömleğime bir ütü,
Çamaşır makinasında beyazlığın yüzü.

Bugün misafir geliyor diye
Temizledik evimizi elektrik süpürgesiyle
Ah! Yemek yapmayı unuttuk
Ocak yardım et, çalış sen de bizimle.

Masamızda işte, bir sürü sebze meyve
Çiftçi rahatladı, aldığı traktörle
Ben de geç kalmam hiç okuluma
Otobüs, minibüs yetişir yardımına.

Ödevlerim birikti, yardımcım bilgisayar
Babam bilemedi bak, iyi ki bilgisayar var
Yetmiş çarpı bin beş yüz,nasıl olacak şimdi?
Yetiş imdadıma hesap makinası.

Kardeşim hastalanmış, sarıldım telefona
Korkmaya gerek yok, işte geliyor doktor amca
Makinelerle hayat bu kadar kolay da
Benim gözüm hala zaman makinasında.

6-8. Sınıf Şiir Dalı İkincisi
Gülcan İNCE, Cavit Çağlar İlköğretim Okulu



MAKİNELER

İyi ki makinalar var,
İnsanlar yorulmuyor artık.
At arabası yerine,
Yeni ve modern arabalar var.

Makinalar olmasaydı,
İşçiler şu an çalışmıyor olurlardı.
Çok ilkel koşullarda ve çok yorulurlardı,
Şu an marketlerde istediklerimizi bulamazdık.



Artık çamaşır yıkamaktan, İnsanlar yorulmuyorlar .
Bulaşıklar makina ile temizleniyor,
Şimdiki makinalar olmasaydı çok yorulurduk.

Makinalar olmasaydı iletişim kuramazdık,
Şimdiki makinalar hayatımızı değiştirdi.
Teknoloji var artık,
Kolaylık var.

1-3. Sınıf Şiir Dalı İkincisi Meral GÜVEN
Hazinedaroğlu Özkan İlköğretim Okulu

BURSA'NIN GEÇMİŞİNİ NE KADAR BİLİYORUZ? -II

Derleyen: MMO Bursa Şube Müdürü C.Serdar SÖNMEZ

1474 - 1479 Mustafa (daha sonra Cem Sultan da aynı türbeye gömülmüştür) Sultan Türbesinin Muradiye Külliyesinde yapılması (Fatih sultan Mehmedin oğlu Şehzade Mustafa Cem Sultan, Cem Abdullah ve Alem Şah aynı türbededir.)

1481 Cem Sultan'ın Bursa'ya gelerek sultanlığını ilan etmesi ve yenilgiye uğrayarak kaçması.

1487 Bursa'da gayrimüslim oranı % 1,44'dür

1490 Bizans döneminden kalan

Akça Hamamın, Hanna Bey'in torunu II.Beyazid'in kızı Hatice Sultan ile evli Kara Mustafa Paşa tarafından, II.Beyazid döneminde onarılması ve Kara Mustafa Hamamı olarak anılması

1490'lar Kükürtlü Kaplıcalarına Kadınlar bölümünün II. Beyazid tarafından eklenmesi

1490'lar Cem Sultan olayına karıştığı düşünülen Kara Mustafa Paşa'nın zehirletilip öldürülmesinden sonra inzivaya çekilip ölen karısı II. Beyazid'in kızı Hatice Sultan'ın, oğlu Bursa Subaşı Mehmet bey tarafından yaptırılan Hatice Sultan Türbesi'ne gömülmesi

1491 Koza Han'ın, II Beyazid tarafından, İstanbul'daki cami ve imaretlere gelir getirmesi amacıyla yaptırılması

1495 Cem Sultan'ın ölümü

1400'lerin sonunda şer'iyeye sicillerinde Altıparmak ünvanlı bir kişiden söz edilmesi

1497 Şahabettin Paşa Camisinin, Karamanlı Mehmetoğlu Mehmet Çelebi tarafından Yahudilik Mahallesi'nde yaptırılması,

15 yy sonlarında II Beyazid'in eşi, Şehzade Abdullah'ın annesi Şirin Hatun'un Muradiye külliyesinde yaptırılan Şirin Hatun'un, Muradiye Külliyesinde yaptırılan Şirin Hatun Türbesine gömülmesi

16 yy Koca Naip camisinin, Koca Naip Mahmut Efendi tarafından mahalle mescidi olarak yaptırılması (Fabrika-i Hümayun binasının batısındadır)

1502 II.Beyazid'in eşi Gülruh Sultan'ın Muradiye Külliyesinde yaptırılan Gülruh Sultan Türbesi'ne gömülmesi

1508 Piriç Han'ın, II.Beyazid tarafından, İstanbul'daki cami ve imaretlere gelir getirmesi amacıyla kurulması

1509 Şer'iyeye sicilinde Altıparmak Mahallesi'nden söz edilmesi

1510 Eski Kaplıca'ya soğukluk bölümünün III Beyazid tarafından ekletilmesi.

1512-1513 I.Selimin (Yavuz Sultan Selim) kardeşlerini ve çeşitli akrabalarını boğdurtması ve bunların Bursa'da gömülmesi

1512-1513 I.Selim'in kış mevsimini geçirmek üzere Bursa'ya gelişi

1520 Lamii Çelebi Camisinin, Yeşil cami nakışlarının ustası Nakkaş Ali Paşa torunu, II Mehmet ve II. Beyazid'in hazine defterdarı Osman Çelebi'nin oğlu Şair Lami Çelebi tarafından yaptırılması (halen Çekirge Meydanındadır)

1521 Altıparmak Mahallesi'nde hane sayısı şer'iyeye sicillerine

göre 25'tir.

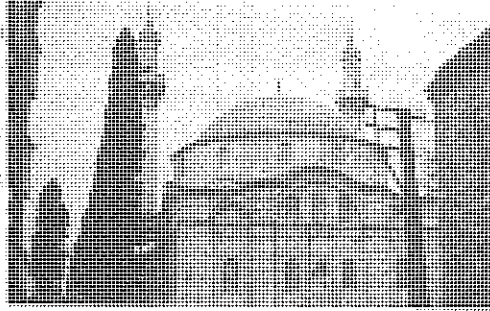
1530 Kuruçeşme (Yahudilik) Mahallesi'nde (Hisar'ın kuzey dibi) 117 hane Musevi; Bursa'nın 147 mahallesi'nde 60.000 nüfus yaşamaktadır.

1535 Setbaşı mahallesi yangını (Şer'iyeye sicilleri)

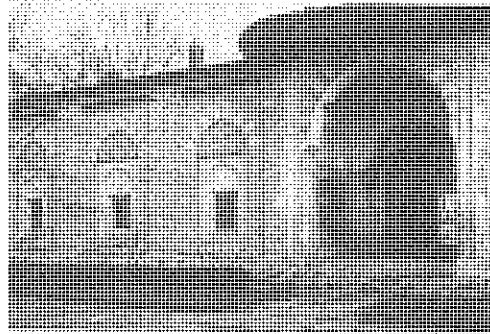
1552 Yeni Kaplıca'nın, Kanuni Sultan Süleyman'ın sadrazam Rüstem Paşa tarafından yaptırılması

1573 Altıparmak Mahallesi'nde hane sayısı şer'iyeye sicillerine göre 75'tir.

1580 Üftade camisinin, Üftade Mahmut Muhittin tarafından yapılması



Emirsultan Camii



Yeşil Medresesi

1594 Kuruçeşme Mahallesi'nde 403 hane Musevi ve 3 adet Kagir Sinagog (Ez-ha- Haim, Mayor, Guerouch) bulunmaktadır.

1605 I.Ahmed'in Bursa'ya gelerek 10 gün kalması

1607 Celali İstilası

1608 Polonyalı Simeon, Bursa'da 300 Ermeni hane, 5 Ermeni Papaz ve 1 Ermeni Kilisesi bulunduğu belirtmektedir.

1630 'daki kayıtlarda Setbaşı'nda 3 Ermeni Kilisesi'nden bahsedilmektedir.

1640 Evliya Çelebi'nin Bursa'ya gelmesi, 7 Ermeni Mahallesi, 200 adet çeşmeden bahsetmesi

17 yy'da Mehmet Süreyya 100, Bursa Şer'iyeye sicilleri 40 adet çeşmeden bahsetmektedir.

1658 Celali'lerin Bursa'yı ele geçirmeleri ve yağmalamaları

1659 IV.Mehmed'in Bursa'ya gelerek üç ay kalması

1669 Abdal Köprüsü'nün, Abdal Çelebi adındaki bir tüccar tarafından yaptırılması.

1680 Kaynarca Hamamının yaptırılması

1680 Y.Kaplıca Mescidinin, İstanbullu bir hayırsever Yusuf Ağa tarafından yaptırılması

1689 Jean de Therenotun, Bursa gezisini de içeren külliyyatını yayınlaması

1772 Setbaşı Mahallesi Yangını (Şer'iyeye Sicilleri)

1776 En eski

Bursa haritası olarak bilinen Niebuhr haritasının yayınlanması

1801 Setbaşı

Mahallesi Yangını (Şer'iyeye Sicilleri)

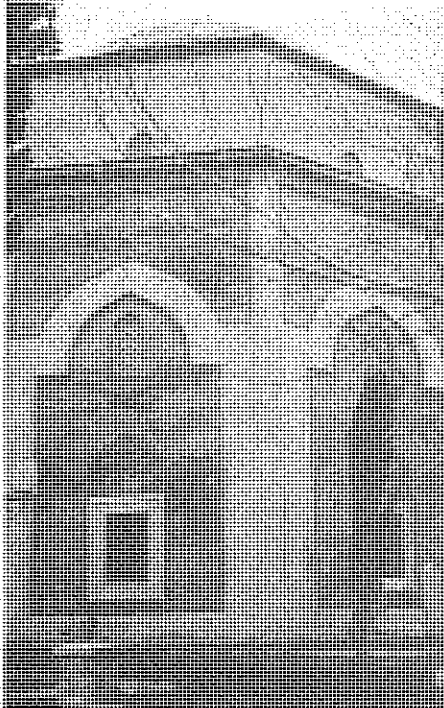
1804 Emirsultan Camisinin III.

Selim tarafından tekrar yaptırılması

1834 Fransız Bilgini Charles Texier'in Bursa'ya gelmesi ve kitabında yayınlaması

1838 İlk kez

1824 yılında



Bursa Haritası

Lyon'da başlayan buhardan yararlanarak ipek ipliğinin çekilmesi (Flatür) sistemini uygulayan fabrika, Taşçıyan Ohannes, Bayoğlu Osep Ağa ve Falkheisen tarafından kurulması (fabrika 1 yıl sonra yanar)

1839 Yeni yönetsel reformun yapılarak, Bursa'nın içinde bulunduğu eyalete Hüdavendigâr adının verilmesi

1841 Hüdavendigâr Eyaleti merkezinin Bursa'ya taşınması

1844 Hünkar Köşkü'nün (Kasr-ı Hümayun) Sultan Abdülmecid'in Bursa ziyaretinde konaklaması için yaptırılması

1845 Mekteb-i Fünun-u İdadî'nin (Işıklar Askeri Lisesi) ilk yerinde açılması

1845 Falksheisen ve Henry et Daniel Muralts fils et Cie isimli şirketin Kayabaşı semtinde Harir (ipek) fabrikası kurması

1850 Fransız Konsolosluğunun Muradiye semtinde, genellikle Fransızların işlettiği ipek fabrikalarının yakınında inşa edilmesi; (daha sonra konsolosluk) Gökdere vadisinde İrgandı köprüsünün Güney batısına taşınır)

1852 Fabrika-i Hümayun'un, Sultan Abdülmecid zamanında, Demirkapı Mahallesi altında, Cilimboz deresi kıyısında, Hazine-i Hassa-i Şahane tarafından kurulması

1854 Bursa Kız Muallim Mektebi'nin (Kız Öğretmen Okulu) Kurulması (1949 yılında Kız Lisesi olmuştur)

1855 Bursa Depremi 31 Ocak, 12 Nisan (3000 ölü)

1855 Bursa'da İpek Filatür Fabrikası Sayısı 29 adettir.

1856 Gemlik-Bursa karayolunun yapılması

1858 Suphi Bey'in Bursa'nın 1/1600 ölçekli haritasını hazırlaması

1858 İlk Rüşdiye Mektebinin (ortaokul) kurulması

1860 Bursa (ipek) böceklerinde pebrine hastalığının ortaya çıkması (1865 yılında Louis Pasteur çalışma yapmasına rağmen, Osmanlılarda 1890'lara kadar ciddi bir çalışma yapılmaz).

(Bu dönemlerde Bursa nüfusu 70-80.000 civarında olup nüfusun % 10'u işçi olarak filatür tesislerinde çalışmaktaydı)

Sürecek

ASANSÖRÜNÜZÜN KONTROLÜNÜ YAPTIRDINIZ MI?

Mak.Müh.Aydın RODOPLU

TMMOB Makina ve Elektrik Mühendisleri Odası Bursa Şubelerinin apartman ve sitelerde bulunan asansörlere yönelik olarak birlikte yapmış oldukları asansör denetimleri artarak devam ediyor.

Asansör Yönetmeliği (95/16/AT) 15 Şubat 2003 tarih ve 25021 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Yedinci Bölümü (Asansör Tesis ve İşletme Uygulamaları), Yıllık Kontrol, Madde 24; "Yapının bağlı bulunduğu belediyelerce veya belediye hudutları dışındaki yapılar için valiliklerce en az yılda bir kere her asansörün kontrolü yapılır. Ancak kadrosunda yeterli teknik eleman bulunmayan belediyeler ve valilikler yıllık kontrol işini dışarıdan elektrik ve/veya makina mühendisine yaptırabilir. Bu mühendis emniyet ve işletme yönünden tesisin işletilmesine engel bulunmadığını belirten ve sorumluluğu taşıyan bir rapor verir. Bu rapor 3 nüsha olarak düzenlenir; birer nüshası belediyede veya valilikte, asansör firmasında veya yetkili servisinde ve bina sorumlusunda muhafaza edilir. Bu raporun tanzim ettirilmesinin takibinden asansörün bulunduğu bina sorumlusu ve bakımı yapan firma müştereken sorumludur" şeklindedir.

Tüm bina yöneticilerini herhangi bir asansör kazası durumunda yasal bir zorunluluk olan asansör denetimlerini yaptırmaya davet ediyoruz.

ASANSÖR KONTROLLERİNDE KARŞILAŞILAN EKSİKLİKLER

TMMOB Makina ve Elektrik Mühendisleri Odasının apartman ve sitelerde birlikte yapmış olduğu asansör kontrollerinde asansörlerde çok sık karşılaşılan bazı eksiklikleri yazı dizimizde sunuyoruz.

Bursa'da bulunan asansörlerin büyük bölümünün bu durumda olduğu hepimizin her an bir kaza ile karşılaşabileceği çok açık bir şekilde görülmektedir.

1. Kuyu dibi kirlidir. Bu kirlilik küçük bir kıvılcımla veya atılan sönmemiş bir izmaritle çöplerin yanmasına ve yangın çıkmasına neden olabilecektir.
2. Karşı ağırlık ve kabin altı çarpma tamponları yoktur. Asansörün düşmesi durumunda oluşacak darbeyi absorbe edici tamponların bulunmaması, darbenin içeride bulunan kişilere doğrudan yansımaya ve ağır yaralanma ve hatta ölümlere neden olacaktır.
3. Karşı ağırlık malzemesi yekpare betondur. Bunun yerine ağırlığını yitirmeyecek özellikteki barit veya döküm malzemeden olmalıdır. Sık sık apartmanlarda asansörün yüzeyinde belirtilen kaldırma ağırlığını taşıyamadığı şikayet edilmektedir. Bunun bir nedeninde kullanılan beton ağırlığın içinde bulunan suyun zamanla buharlaşarak karşı ağırlığın hafiflemesidir.
4. Karşı ağırlık klavuz rayı yerine tandır teli (germe çelik teli klavuz) kullanılmıştır. Sağlıksız olan bu konstrüksiyon nedeniyle yerinden çıkan karşı ağırlık, kabinle çarpışmaktadır.
5. Kabin altı tampon çarpma plakası yoktur. Tamponun çarpma belgesi çarpma plakası ile kuvvetlendirilmiş olmalıdır.
6. Kabin altı malzemesi uygun değildir. Zamanla taşıyıcı özelliği azalmaktadır. Sac malzemeden olmalıdır. Burada ahşap malzeme zamanla çürümekte ve taşıyıcı özelliği azalarak tabanın parçalanmasına neden olmaktadır.
7. Ana besleme kablosu uygun değildir. Çok sayıda kablonun hortum içinden geçirilmesinden meydana gelmiştir. Fleks kablo olmalıdır. Çok sık karşılaşılan bu durumda, hortum içindeki kablolar deforme olarak arızalanmaktadır. Devam edecek.



PERİYODİK KONTROLLAR SÜRÜYOR

Resmi ve Özel sektöre bağlı işletmeler yanında, kooperatif türü işletmelerde de periyodik kontroller yaygınlaşıyor.

Şubemizin etkinlik alanında özellikle küçük ölçekli işletmelerin denetimleri oldukça önemli. Mühendislerin yer aldığı işletmelerde yaptığımız kontrollarda kuralların büyük ölçüde uygulandığını görüyoruz. Ancak küçük işletmelerde kuralsızlıkların daha fazla olduğu gerçek. Hele dağ köylerinde bir kooperatifin kazan dairesinin işletilmesinde yaşanan zorlukları düşünelim iş güvenliği kurallarının uygulamada gerektiğince geçerli hale getirilmesi için Şubemizin çabaları sürüyor. Bu konuda her işletmeye faaliyetlerimizi duyurmaya çalışıyoruz. Ayrıca kazancı kurslarımızla çeşitli işletmelere bilgiyi ulaştırıyoruz. Periyodik kontrollerin düzenli olarak yaptırılması konusunun iş güvenliği tüzüğü dışında yasa da da yer almasının önemi bu bakımdan çok gerekli.



**İŞLETMENİZDE RİSK ANALİZİ
YAPTIRDINIZ MI?**

**RİSK ANALİZİ İÇİN ŞUBEMİZE
BAŞVURUNUZ**

RİSK YÖNETİMİ

MÜHENDİS ve MİMARLAR'IN SORUMLULUĞU

İnsan + Çevre + Mal = Türkiye'nin Kaybı, Dünya'nın Geleceği

Makina Mühendisi Mithat BULUT

Firmaların Global Dünyadaki, 2003 yılı ve gelecek yıllardaki başarı şansı, kaliteli, ekonomik ve sürekli yenilenen ürünlere bağlı olmasına rağmen, bence en önemli faktör, can ve mal kaybını minimuma indirmektir. Kısaca, mümkün olduğunca, sıfır Riskle yani Güven içinde çalışmaktır.

Bugünkü şartlarda, başta Amerika olmak üzere, Risk yönetmeliği gelişmiş ve Sigorta endüstrisi buna paralel olarak kendisini yenilemek zorunda kalmıştır. Daha ileri giden Sigortacılık kavramı, Risk Müdürlüğünü yaratmıştır.

Mühendis ve Mimarlar, sorumlu oldukları, işyerleri, bina, makina ve ekipmanlar, üretim, ürün, stok, nakliye ve 100 % müşteri memnuniyetini, Risk yönetimi ile beraber değerlendirmek zorundadırlar.

Bizler arabamızı, evimizi, fabrikamızı sigorta yaptırarak, şu veya bu sebeple olacak zararı, karşılıyoruz. Ancak sigorta şirketleri, ödeyecekleri parasal değer, bütünlüğüne karşılık, prim miktarını aynı oranda bizlerden almaktadırlar.

Risk Yönetimi nedir.?

Bizleri ve çevremizi etkileyen, Riskleri araştırmak, bulmak, tanımlamak ve gidermektir.

Risk Yönetimi ve Risk Analizi.

Örnek Risk Analizi.

Firma Adı
Ünitelerin Adı
Çalışan Sayısı
Ulaşım Şekli,
Bina Yapısı

Ahnan Güvenlik Tedbirleri
Doğal Afetler
Çalışanların eğitimi-tecrübesi
Acil Kurtarma Ekibi
Çevreye etkiler

Ünite Riskleri

Isı Merkezi Riski
Makina ve Ekipmanlar Riski
Bakım Riski
Yangın Riski,
Patlama Riski
Operatör Hatası Riski,
Alarm Algılama Riski
Zehirlenme Riski
Otomasyon Eksikliği Riski
Senaryo-suzluk Riski
Tatbikat Eksikliği
Eğitim Eksikliği
Yapılmayan Sigorta Riski,
Ve Diğer Riskler,

Yukardaki, kısmi bir analiz dahi önemli ipuçları verir firmanın Isı merkezi sadece bir örnektir.

Bu Risk Yönetimi yani Risk Analizi sonrası, bir puanlama yapılarak, raporu yetkiliye sunulur, Risklerin giderilmesi için öneriler yapılır.

Örnek: Bir firmanın, Piyasa değeri, 10 Trilyon TL'dir + 500 çalışanı var, Risk analizi sonrası, Yapılacak iyileştirmelerin bedeli belki 50 Milyar TL'dir. ?....

Burda, **ÇOK ÖNEMLİ** olan, Firma Yetkilisinin, Bu **RİSKİ** alıp alamayacağıdır....?

Bir tarafta, Çok değerli 500 insanımız + 10 Trilyonluk Ulusal Servet + Çevrenin korunması, Diğer tarafta, **KÜÇÜK HESAP YAPAN, BİZE BİR ŞEY OLMAZ, ALLAH KERİM** diyen inatçı yetkililer...!

Siz Mühendis ve Mimarlar,
Lütfen, küçük hesaplar yapmayınız, **RİSK YÖNETİMİ** konusunda, Bilgi alınız.

Bu **RİSK YÖNETİMİ-ANALİZİ** önce, Sizin, sonra Sevdiklerinizin ve Çalışanların Hayatını **GÜVENLİK** altına alır, ikramiyesi ise evimiz, arabamız, fabrikamız yani Ulusal Servetimizdir.

HAVALANDIRMA TESİSATLARINDA ISI GERİ KAZANIMI

Mak.Müh.Hamit MUTLU

Hava kalitesi kavramı, mekanik tesisat açısından, günümüzde bir çok yapı veya yaşam alanlarında daha fazla söz edilir duruma gelmiştir.

Mekanik tesisat proje tasarımcıları, tasarlamış oldukları mekanik tesisat sistemlerinde havalandırma tesisatına daha özenle yaklaşmaktadırlar. Bu sayede, kullanım amacı farklı bir çok bina da farklı havalandırma işlevini yerine getiren sistemler tasarlanmaktadır.

Mekanik tesisat proje tasarımcıları, Binanın ısıtma ve soğutma tesisatını, kullanılan cihazlara göre,

- 1 FCU cihazları ile ısıtma ve soğutma
- 2 VRV / VRF (Değişken debili soğutucu akışkan ile) sistem ile ısıtma ve soğutma
- 3 Klima santralleri ile ısıtma – soğutma ve havalandırma
- 4 Isıtma tesisatını radyatör ile
- 5 Isıtma tesisatını yerden ısıtma ile

Vb.... ısıtma ve soğutma tesisatlarını tasarlaması durumunda, yaşam mahallerinin taze havasını sağlamak için % 100 taze havalı klima santralleri ve havalandırılan hacimlerden kirlenen havayı dışarı atmak için egzost havalandırma tesisatını da öngörmeleri gerekmektedir.

Bu işlemle, şartlandırılan ortamdaki iç ortam havasını aspiratörler vasıtasıyla dışarı atarken, sıcaklık ve nem açısından istenmeyen koşullardaki havayı istenilen şartlara getirmek için enerji alma veya verme yoluyla şartlandırarak mahallere sevk etmeye çalışılmaktadır.

Burada, egzost havalandırma vasıtasıyla, üzerinde enerji bulunan (kış çalışması) veya enerjisi alınmış (yaz çalışması) olan havayı dışarı atmaktayız. Atmosfere atılan bu havadaki enerji kazanımı için aşağıdaki örnekleme verilmektedir.

Havadan Havaya Isı Geri Kazanım Ünitesi için işletme maliyetlerini hesaplamak için aşağıdaki veriler verilmektedir.

Proje şartları
İli : Bursa

Kış işletme şartları

Kuru termometre sıcaklığı : -6°C
Şartlandırılan oda sıcaklığı : 22°C
Odaya verilecek taze hava sıcaklığı : 24°C
Taze hava debisi : 5.000 m³/h

Isı geri kazanım hücresi olmadan taze havayı ısıtmak için gerekli ısıtma kapasitesi;

$$Q_1 = m.c.\Delta t$$

Q : Isıl Kapasite Kcal / h
m : Kütleli Debi kg / h

c : Özgül Isınma Katsayısı Kcal /kg°C
Δt: Sıcaklık Farkı °C
¥ : Yoğunluk m³ / kg

$$Q_1 = 5.000 \times 1.22 \times 0.24 \times (24 - (-6))$$

$$Q_1 = 43.920 \text{ kcal/h} \approx 44.000 \text{ kcal/h}$$

Isı geri kazanım ünitesi kullanılması durumunda;

Dış hava -6 °C olarak ısı geri kazanım ünitesine girerek 10.7 °C' ye çıkmakta,
Bu durum da,

$$Q_2 = 5.000 \times 1.22 \times 0.24 \times (24 - 13.1)$$

$$Q_2 = 15.958 \text{ kcal/h} \approx 15.960 \text{ kcal/h}$$

Bu işletmenin günde 10 saat – Ayda – 24 Gün ve kış mevsimi (120 gün) boyunca çalıştığı varsayılır ise;

Bir kış mevsimi için, sadece bu santralde gerekli taze havayı ısıtmak için toplam ısıtma enerji miktarı

Isı geri kazanım olmadığı hali;

$$Q_{t1} = 120 \times 10 \times 44.000 = 48.000.000 \text{ kcal/h}$$

Bu ısıtma enerjisi elde etmek için yakılması gereken doğal gaz miktarı

Brülör Verimi : % 90

$$V = \frac{48.000.000}{8.250 \times 0.9} = 6.464 \text{ m}^3$$

Doğal gazın Birim Fiyatı : 387.000 TL / m³

Yakıt Maliyeti : 6.464 x 387.000 = 2.501.568.000 TL.

Isı geri kazanım olması durumunda;

$$Q_{t2} = 120 \times 10 \times 15.960 = 19.152.000 \text{ kcal/h}$$

$$V = \frac{19.152.000}{8.250 \times 0.9} = 2.580 \text{ m}^3$$

Yakıt Maliyeti : 2.580 x 387.000 = 998.636.000 TL

Yakıt Maliyeti Farkı : 1.503.568.000 TL.

Taze hava klima santralinde, Isı geri kazanım hücresi kullanılması durumunda



"Uluslararası Rekabette Kalite ve Başarı"

25 - 26 Nisan 2003
Almira Otel / Bursa

ANA OTURUM

Antonio BENE, TOFAŞ, CEO
Mehmet BETİL, BORÇELİK, Genel Müdür
Dominique CORREZE, OYAK-RENAULT, Genel Müdür
Dr. Klaus Peter FOUQUET, ROBERT BOSCH, Genel Müdür
Egrel HAMAMCIOĞLU, SODEXHO, Genel Müdür
Orhan SABUNCU, ORHAN HOLDİNG, Otomotiv Grup Bşk.
Erol TÜRKÜN, TÜRKÜN TEKSTİL, Yönl. Kur. Bşk.

10 PARALEL OTURUM

BURSA'DA KENTSEL YAŞAM KALİTESİ PANELİ

Doç. Dr. Nilüfer AKINCI TÜRK, İ.T.İ. Mimarlık, BÜİÖM-Başkanı
Yılmaz AKKILIC, Gazeteci Yazar
Kenan ALPAÇAR, TİMAD, Yönl. Sekreteri
Celal BEYSEL, BUSİAD, Yönl. Kur. Bşk.
Aylin BİYYIK, Yüceak Mimar

"BURSA KALİTE ÖDÜLÜ" ÖDÜL TÖRENİ

I. KALİTE VE BAŞARI SEMPOZYUMU FUARI

BURSA KALİTE ÖDÜLÜ



ANA SPONSORLAR



OTURUM SPONSORLARI



HİZMET SPONSORLARI



TANITIM SPONSORLARI



Acemler Cad. Tayan Apt. No:10 D:5 16080 BURSA Tel:0 224 233 25 11 (pbx) Fax:0 224 233 29 59
www.bursakalder.org e-posta:bursa@kalder.org

Bilim ve Kültür

Prof.Dr.Erdal İNÖNÜ

Aşağıda özetlediğim düşünceler*, Cumhuriyetin yetmiş beşinci yılında düzenlenen bilanço toplantılarında karşıma çıkan bir sorudan kaynaklandı. 1933 reformundan sonra geçen on beş yılın İstanbul Üniversitesi'nin altın yılları olduğunu hep söyleriz. Bu dönemde Nazi baskısından kaçıp Türkiye'ye sığınan ünlü bilim insanlarının önderliğinde yürütülen araştırmalar İstanbul Üniversitesi'ni dünyaya tanıtmıştır. Yalnız, elde edilen sonuç nesnel ölçülerde değerlendirilince bir eksiklik görülüyor. Batı Avrupa'nın gelişmiş üniversitelerinde on, on beş yıl süren araştırma etkinlikleri sonunda hiç olmazsa bir alanda çığır açıcı, belki bir Nobel Ödülü'ne götüren buluşlar yapılabiliyor. İstanbul'da birinci sınıf araştırmacılar varken, devletin üst yönetimi araştırmaya ağırlık verilmesini kararlaştırmışken, niye böyle bir gelişme olmadı? Kusura kimdeydi?

Sorunun yanıtını arayınca, kusurun tek tek hiç kimsede olmadığına, ama birçok kimseye dağılmış olan olumsuz etkenlerin hep birlikte sorumlu olduğuna karar verdim. Yabancı araştırmacıların yanında çalışıp verimi yükseltecek yetenekli öğrenci ve asistanlar yeterli sayıda bulunamamıştı. Araştırma hırsını kamçılacak bir rekabet ve ilgi ortamı yoktu. Üst yönetimin iyi niyetli talimatını nasıl uygulayacaklarını bilmeyen alt kademelerin davranışları araştırmaya destek değil, köstek oluyordu. Özetle, o yıllardaki kültür birikimi, yüksek bir araştırma verimini taşıyabilecek yapıda değildi.

Bu görüş ikinci bir soru doğurdu: Araştırmaya yönelik bir kültürün öğeleri nelerdir? İlk aklıma gelenleri ve bu öğelerde Osmanlı dönemi ile Cumhuriyet dönemi ara-

sında ne farklar görüldüğünü yazayım.

a) Merak: Yaşam kaygısı, çocukluğumuzdan başlayarak bir minimum bilgi hazinesini, bize ister istemez sağlıyor. Bunun ötesinde etrafımızdaki ve içimizdeki gelişmelerin, olayların çeşitlerini ve nedenlerini merak etmek herhalde bilimsel araştırmaya götüren önemli bir dürtü. Osmanlı döneminde böyle merakların toplumda çok az görülmesi şaşırtıcı bir olay: Türkiye'nin bitki örtüsünü, hayvan varlıklarını, Jeolojik yapısını, arkeolojik hazinelerini ilkönce inceleyenler, bir-iki istisna dışında, hep yabancı araştırmacılar olmuş. Bu konularda Türk bilim insanlarının özgün araştırma ve yayınları Cumhuriyet döneminde başladı ve yavaş yavaş hızlandı. Ama hala Türkiye'nin ve dünyanın fiziksel yapısı ile yeteri kadar ilgilendiğimiz söylenemez. Örneğin Antartika'da Türkiye'ye ayrılmış bir araştırma bölgesi yok.

b) Kadercilikten uzaklaşmak. Nesnellik ilkesine inanmak: Bilimsel araştırmaların en önemli hedefi, olayların nedenlerini ortaya çıkarmaktır. Böyle bir uğraş girmek için ilk koşul ise her olayın bir nedeni olduğuna ve yeteri kadar aranırca bulunabileceğine inanmaktır. Geçmişten gelen kültürümüzde yer almış kadercilik, "kaderde varsa olur" felsefesi ise tam tersi bir tutuma yol açar. Bilim çağında yaşadığımızı herkes kabul etmiş görünse de toplum olarak kadercilikten henüz uzaklaşamadığımızı gösteren birçok işaret var. Örneğin, trafik kazalarını önlemekte, depreme dayalı siteler yapımında karşılaştığımız zorluklarda kadercilik yaklaşımının etkisi açık. Öte yandan son yıllarda belirli toplum sorunlarıyla uğraşmak amacıyla kurulan sivil toplum örgütlerinin çoğalması, kadercilikten uzaklaşmaya başladığımızı gösteren olumlu belirtiler.

c) Aletlerle oynamak. Yeni araç gereçler icat etmek: Çocukken

aletlerle oynamayı sevmek, nasıl çalıştıklarını anlamaya çalışmak, büyüyünce pratik amaçlar için yeni araçlar icat etmek istemek, kuşkusuz, bilimsel araştırmaya götüren bir eğilim. Toplumda bu eğilimin ne ölçüde var olduğunu gösteren işaret de patentlerin sayısı. Bu ölçüye göre henüz bir hayli geride olduğumuz biliniyor.

1990'larda yıllık patent başvuru sayısı Türkiye'de 1000-2000 arasında iken, İngiltere ye Almanya'da yüz binden fazla, ABD'de iki yüz bin civarında idi.

d) Tüm yaşamını araştırmaya adanmak: Önemli bir buluş yapabilmek için yıllarca yılmadan, duraklamadan uğraşmak gerekir. Böyle bir davranış, insanın daha gençliğinde, tüm yaşamını araştırmaya adanmaya karar vermesiyle ortaya çıkar. Gençler bu kararı kendi kendilerine verir ama bunu yaparken, dünyada ve özellikle kendi ülkelerinde daha önce yaşamış ünlü bilimcilerin başarılarından etkilenirler. Cumhuriyet döneminde gittikçe artan ölçüde bilimsel araştırmaya adanmış insanların çıkmış olması, gelecek için daha büyük umutlar vaat ediyor.

e) Kişisel yeteneklere güvenmek. Fikir alanında girişimci olmak: Kişinin yeteneklerine güvenmesi ve fikir alanında girişimci olması, hem kişiler için hem toplum için önemlidir. Kendi yeteneklerini güvenen insanlar, henüz çözülmemiş önemli sorunlara el atabilirler ve yıllarca sürecektir araştırmalara girişebilirler. Toplumda kişilerin böyle başarı kazanacak yetenekleri bulunduğuna güvenirse araştırmalarını destekler. Bu bakımdan Orta ve Batı Avrupa'da on yedinci yüzyılda bilimsel araştırmaları destekleyecek akademilerin kişiler eliyle kurulması ve daha sonra devletler tarafından resmileştirilmesi, toplumun araştırma kültürünün gelişmesinde önemli bir aşama olmuştur. Benzer araştırma kurumları Türki-

ye'de ancak Cumhuriyet döneminde devlet eliyle kuruldu.

f) Özgür düşünmek. Fikirlerini açıklamaktan korkmamak:

Bilim kültürünün eğitimden beklediği en önemli katkı burada yatıyor. Geleneksel aile yapımız, çocukları özgür düşünmeye, sorular şormaya özendiriyor. Bugün bu alışkanlıkları ancak okul verebilir. Cumhuriyet eğitimi başından beri ilke olarak bu hedefe yönelmiştir. Ama uygulamada çeşitli zorluklar bu hedefe varılmasını, belirli okullar ve Köy Enstitüleri gibi başarılı fakat geçici dönemler dışında engelledi. Oysa araştırma kültürünün oluşmasında özgür düşünce en önemli ögedir. Eğitimin bu yoldaki başarısı araştırma yaşamını doğrudan etkileyebilecektir.

Yukarıda saydığım ve sayamadı-

ğim çeşitli öğelerdeki değişim, sonunda toplulumuzda bir kültür değişimi yaratacak ve biz de araştırmaya yönelik bir birikime kavuşacağız. Bu değişimi yaşıyoruz ve ne ; kadar yavaş ilerlediğini de görüyoruz. Böyle bir kültür değişimi, siyasal iradeyi temsil eden lider ve arkadaşları ne kadar sevilen, sayılan insanlar olursa olsun, birkaç kuşak geçmeden gerçekleşmiyor. Birinci kuşakta birkaç öncü, liderin işaret ettiği hedefe varma yeteneğini göstererek sivriliyor. Ama toplum onların arkasından gelmiyor, hatta ne yaptıklarını fark etmiyor. İkinci kuşakta daha çok sayıda genç, öncülerin açtığı yola girerken toplumun artan ilgisi hedefe yönelik olan yeni altyapı kurumlarının oluşmasına yol açıyor. Ancak üçüncü, dördüncü kuşaklarda, çok sayıda genç, hem öncülerden ör-

nek olarak hem altyapı tesislerinden yararlanarak yeni kültürün hedeflerine yöneliyor ve kültür değişimi toplumu önemli ölçüde etkilemeye başlıyor.

Cumhuriyetin dördüncü kuşağında bugün vardığımız aşama budur. Nüfusumuza göre az sayıda yetenekli gencin bilim yaşamında ilerlemesi için gerekli olanaklar sağlanmıştır. Şimdi yapılacak şey bu sayıyı arttırmak, nüfusumuzun bilim alanında hakkını vermektir. Bunun da yolu, bir yandan araştırma kültürünü yaygınlaştırırken öte yandan tüm özel kuruluşların ve devlet araştırma kurumlarının araştırma yaşamına desteğini yükseltmektir.

Günce Dergisi Mart 2003

Yüzsüz üreticiyi teşhir

Tüketicinin korunmasına ilişkin yasa tasarısı TBMM Plan ve Bütçe Alt Komisyonu'nda tarafların görüşü alınarak yeniden düzenlendi. Tasarının "ayıplı mallar" ile "olduğundan farklı görünen mallar" ile ilgili düzenlemeleri 4703 sayılı Ürünler İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanması Yasası'na uygun hale getirildi.

Güvenli olmayan mallarının satışına yeni sınırlamalar getirilirken, bu kapsamdaki malların "özürdür" etiketiyle bile satılamayacağı öngörüldü. Tüketicie sunulan mal ve hizmetler,zorunlu teknik düzenlemeye uygun olacak.Bu konudaki standartlar Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından Resmi Gazete'de yayımlanacak. Üretim ve satışın durdurulması ile malın toplatılmasına ilişkin madde ile olduğundan farklı görünen mallarla ilgili düzenlemeye de yeni hükümler eklendi.

Buna göre, satışa sunulan bir seri malın tüketicinin güvenliğini tehlikeye sokan ayıp taşınması ve olduğundan farklı görünen malların piyasaya sürülmesi durumunda Ürünler İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanması Yasası hükümleri uygulanacak.

Buna göre, masrafları üretici tarafından karşılanmak üzere bu kapsamdaki ürünlerin piyasaya arzı yasaklanacak, piyasaya arz edilenler ise toplatılabilecek. Güvenli olmayan ürünler, ülke genelinde dağıtımı yapılan

iki gazete ile iki televizyon kanalında ilan edilerek risk altındaki kişilere duyurulacak.

Risk altındaki kişilerin yerel yayın yapan gazete ve televizyon kanalları yoluyla bilgilendirilmesinin mümkün olduğu durumlarda ise, bu duyurular yerel basın ve yayın organlarıyla yapılabilecek. Risk altındaki kişilerin belirlenebildiği durumsalda ise bilgilendirme doğrudan yapılabilecek.

Alt komisyon, tasarının cezalara ilişkin bölümlerinde de bazı değişiklikler yaptı. Buna göre, çevre ve insan sağlığına zararlı veya tehlikeli malların satışı sırasında, üzerine veya ekli kullanım kılavuzlarına bu durumla ilgili açıklayıcı bilgi ve uyarıları görülecek ve okunacak biçimde belirtmeyenlere uygulanması öngörülen para cezası 1 milyar liradan 2 milyar liraya çıkarıldı.

Alt komisyonda, banka temsilcileri tüketici kredileriyle kredi kartlarında uygulanan gecikme faizi oranının düşürülmesine karşı çıktılar.

Temsilciler, gecikme faizi için öngörülen yüzde 30 oranının yüzde 50'ye çıkarılmasını istediler. Ancak komisyon üyeleri, yüzde 30'luk oranın bile yüksek kaldığına dikkat çekerek, banka temsilcilerinin önerisine sıcak yaklaşmadılar.

Cumhuriyet 20.02.2003

Tüm Coniler cani midir? Amerika'da anası ağlayan savaş esirlerinin televizyonlardaki görüntülerini hatırlayın. O korkunç ölüm makinalarını, tankları, helikopterleri kullanırken esir düşen askerlere mikrofon uzatıp soruyorlar:

-Irak'a neden geldin?

Yanıt:

-Emir aldım.

Cani Coni mi?

Mak.Müh. Numan AYDEMİR

Para kazanmak amacıyla insan öldürmek üzere askere yazılanlar için değilse bile vatani görevi için başka vatanların işgaline emirle gönderilenler için makul bir yanıt olabilir bu. Gözlerinde korku, yüzlerinde tedirginlik. Rambo havaları kalmamış. Belli ki basit bir tetiğe bastıklarında koca bir binayı içindeki insanlarla birlikte yok edecek silahları ateşleyecek olanların yüz görünüşleri de bu yakalananlardan farklı değil. Ten yanıklığı vb. yerel özellikler dışında Iraklılar da aynı insani özelliklere sahip değil mi? Sonuçta ölen de öldüren de insan.

Petrol savaşlarının, akan ve akacak olan kan ve gözyaşının sebebi bu emir erleri midir?

Savaş ganimeti onların cebine mi girecektir? Her iki tarafın evlatlarını ölümünden sorumlu olan caniler bunlar mıdır?

Hayır.

Savaşların sorumluları ne silahlardır ne "vatani" görevlerini yapan askerlerdir.

Sorumlular,insanları,insanlara "kahramanca" öldürten silah ve cinayet şebekelerinin patronlarıdır

Onları çıkar hesaplarıyla başka vatanların ve başka insanların üzerine süren bu yeni tip imparatorlardır.

İnsanlık bilgisini ve birikimini insanların acılarını dindirmek için değil de insan bedenlerini yaralamak hatta yok etmek için kullananlara para ve emir verenler onlardır.

Dünyada silahlanmaya ayrılan para 900 tril-

yon dolar. Bu kadar parayla Afrika'nın çıplak kabile insanları dahil tüm dünyayı cennete çevirmek mümkündür.

Oysa silah ve savaş imparatorları bu insanlık düşmanı eylemlerini büyük bir iki yüzlülükle, gözümüzün içine baka baka yalan söyleyerek insanlığın çıkarı için gerekli fedakarlığı yaptıklarının kanıtı olarak sunarlar. Sahtesini gerçeğinden ayırt edemeyelim diye de özgürlük, demokrasi, barış savunucusu cumhuriyetçiler veya demokratlar kılıfına bürünürler.

Savaşın cinayet, insan öldürmenin en büyük suç sayıldığı, silah üretmenin yasaklandığı, bir insana tokat bile atmanın tüm toplumun pişman edici tepkisine yol açtığı bir dünya kurulana kadar öyleleri bizleri aldatmaya devam edecekler. Ne yazık ki böyle barışçı bir dünyanın kurulmasının önündeki engellerden biri de bu tür insani talepleri romantik, fantastik, olmayacak talepler olarak gören ve çocuklarına hediye olarak oyuncak silah almaya devam eden, en sevdiği filmler Rambo ve şok ve şiddet filmleri, en sevdiği spor dövüş, en sevdiği play station oyunu cinayeti maharet gösterenler olan insanlardır. Onlara göre çıkar savaşını yapmak insanın doğasında vardır ve sonsuza değin olacaktır. Geleceğin silahsız savaşızsız dünyası bir hayaldir.

Neyse ki tarihin gidişi onları yalanlıyor. Öyle olmasaydı bugün insanlık hala yenilen glad-yatörlerin imparatorların bir parmak işaretiyle kafasının koparıldığı arenalar çağını yaşardı. Oysa insanlar arasındaki en şiddetli çarpışmaların futbol stadyumlarında cereyan edeceği ve kasten faul yapanın kırmızı kartla saha kenarına alınacağı bir dünyaya doğru hızla ilerliyoruz.

Dünya kamuoyunun gözü önünde yaşanan şu son savaş rezaleti barışçı bir dünyada insan gibi yaşamak özlemlerini artırmıştır.

AKP'nin gündeme getirdiği yeni tasarıyla Türkiye'nin dörtte biri satışa çıkıyor

'Yeşil talan' yasası

AKP hükümetince hazırlanarak ormanların satışına olanak tanıyan tasarının yasalaşması durumunda Türkiye'nin yaklaşık dörtte birini kapsayan orman arazilerinin (20.7 milyon hektar) vurgunculara açılacağı belirtildi. Orman Mühendisleri Odası'nın öncülüğünde 21 sivil toplum örgütü tarafından hazırlanan raporda, AKP'nin orman talanına olanak tanıyan tasarısına karşı CHP göreve çağrıldı.

ANKARA – AKP hükümetince hazırlanarak ormanların satışına olanak tanıyan tasarının yasalaşması durumunda Türkiye'nin yaklaşık dörtte birini kapsayan orman arazilerinin (20.7 milyon hektar) vurgunculara açılacağı belirtildi. Orman Mühendisleri Odası'nın öncülüğünde 21 oda, dernek ve vakıf tarafından hazırlanan raporda, tasarının 17 bin orman köyünde yaşayan 8-9 milyon yurttaşı mağdur edeceğine dikkat çekildi.

Sivil toplum örgütleri, benzer bir düzenlemenin Mustafa Kemal Atatürk tarafından yürürlükten kaldırıldığına işaret ederek CHP'yi göreve çağırdı.

AKP'nin hazırladığı tasarımı irdeleyen 21 çevre örgütü, yapılacak orman talanının boyutlarını ortaya çıkardı. Örgütlerin raporunda, tasarıya ilişkin şu çekinceler sıralandı:

1.Devlet ormanları devletçe yönetilir, işletilir ilkesi "**işlettirme**" eylemini de kapsayacak biçimde de-

ğiştirilmektedir. Böylece devlet ormanı sayılan arazilerde, her türlü etkinlik yerli ve yabancı özel sermayeli kişi ve kuruluşlar yaptırabilecektir. Bu düzenleme kamu yararına aykırı uygulamalara yol açacak; orman köylüsünün çevresindeki ormanlardan yararlanma olanaklarını kısıtlayacaktır.

2. Orman niteliğini yitirmişti gerekçesiyle orman sınırları dışına çıkarılan yerlerin herkese devredilebilmesi, yaklaşık 5 milyar metrekare Hazine arazisindeki her türlü işgali anayasal dayanağa kavuşturacaktır. Bu uygulama ormansızlaştırma ve devlet ormanı sayılan arazileri işgal etme eylemlerini özendirecek, yaygınlaştıracaktır.

3. Böylesi bir düzen geçmişte de ödenmiştir. Osmanlı imparatorluğu'nda olduğu gibi cumhuriyetin 1923-1937 döneminde devlet ormanları kısa ve uzun dönemli sözleşmelerle yerli ve yabancı özel girişimciler tarafından "işletilmiştir". Ancak yol açtığı yıkımlar

nedeniyle bu düzenleme Mustafa Kemal Atatürk'ün çabalarıyla yürürlükten kaldırılmıştır.

4. Orman niteliğini yitirmişti gerekçesiyle orman sınırları dışına çıkarılan yerlerin yalnızca orman köylülerinin kalkınmalarının desteklenmesi amacıyla değerlendirilmesi koşulu, bu gibi yerlerin satılması yoluyla elde edilecek gelirden köylülere "**pay ayırmaya**" indirgenmektedir. Böylece orman köylülerinin kalkındırılmasına gerekten de katkıda bulunabilecek anayasal bir olanak keyfi uygulamalara bırakılmaktadır.

5. Orman köylerinin sınırları içinde kalan yerlerin bile gerektiğinde orman köylüsü olmayanlara da satılabilmesi olanağı getirilmektedir. Böylece 17 bin orman köyündeki 8-9 milyon yurttaşımızın yerleşmiş oldukları yerler satılacaktır. Arazilerdeki yapılaşma hızlandırılıp yaygınlaştırılacaktır.

Cumhuriyet 1 Nisan 2003

ODAMIZA ÜYE OLMAK YASAL BİR ZORUNLULUKTUR

6235 sayılı TMMOB Kanununun 33.Maddesi "Türkiye'de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensupları mesleklerinin icrasını iktiza ettiren işlerle meşgul olabilmeleri ve mesleki tedrisat yapabilmeleri için ihtisasına uygun bir odaya kaydolmak ve azalık vasfını muhafaza etmek mecburiyetindedirler" şeklindedir.

TMMOB II.MÜHENDİSLİK MİMARLIK KURULTAYI YAPILDI

5-6 Nisan 2003 tarihinde Ankara'da DSI Genel Müdürlüğü Kocatepe'de yapılan kurultaya yoğun katılım vardı. İki gün sürdürülen çalışma akşam saatlerinde de sürdürüldü.



Bilindiği gibi bölge veya iller düzeyinde toplanan yerel kurultaylar 36.Dönemde tamamlanmıştı. Adana, Ankara, Bursa, Çanakkale, Denizli, Diyarbakır, Edirne, Eskişehir, Gaziantep, İçel, İstanbul, İzmir, Kırklareli, Kocaeli, Samsun, Van merkezli 55 illi kapsayan düzeyde yerel kurultaylardan üretilen karar tasarımları Ankara'da değerlendirildi.

Yerel Kurultaylardan gelen tüm kararlar okunduğu ve delegelerin oylama yöntemiyle kabul edilen kararlarla çalışma sonlandırıldı. Kurultay oldukça tartışmalı ama verimli geçti.

Basın delegeler kurultayın sonuçlanmaması doğrultusunda çabalar içinde oldular. Özellikle Odaların denetim alanında yaptığı çalışmalarını "hizmet" tanımını kullanarak ticari şirketlerin hizmetleriyle özelleştirdiler. Hiçbir iş yapmayan pek çok şeyin farkında olmayan bir anlayışın sonucu bu.

Aksi halde "proje denetimini de belediyelere bırakmalıyız" şeklinde bir sonuç çıkacaktır. Çünkü basınçlı kapların, kaldırma araçlarının, asansörlerin, topraklama ölçümlerinin yapılmasından da mahalli idareler sorumludur. Bizler toplumsal çıkarları savunuyorsak denetim alanını güçlendirmekten yana olmalıyız. Denetimsizliğe karşı çıkmak asıl irdelenmesi gereken konudur.

Egzoz ölçümü, gaz sızdırmazlık ölçümü, bacagazi ölçümü, vb. teknik ölçümler konularında yapılan ölçümler bir denetim faaliyetidir. Tamir bakımı vb. süreçler değildir. Üyelerin yapacağı işler Odalarca yapılmamalıdır. Ancak denetim hizmeti bağımsız, kurumsal olmalıdır.

Diğer önemli bir konuda Akreditasyon ve belgelendirme konusuydu. Odaların Kast tipi bir örgütlenmeyi savunduğu vb. türde eleştiriler geldi. Ancak bu konuda da gereken çalışmayı yapmadan konuyla ilgisi olmayan düşünceleri ortaya koyanlar vardı.

Odalar yıllardan beri SMM belgesi vererek bazı üyelere ayrıcalıklar (!) zaten veriyorlardı. Ayrıca 1960'lı 1970'li yıllarda Kalite Belgesini yine Odalar veriyordu. 1976'lı yıllara kadar örneğin Makina Mühendisleri Odası yerli otomobillere teknik belge düzenliyordu.

Özellikle TMMOB çalışmalarına destek veren odaların tavrı ile sürece katkı koymayan odaların tavrı burada ayrışıyordu.

Geleneksel olarak Odaların proje denetim alanında verdiği denetim hizmeti nasıl ki ticari bir işlev değilse, ayrıca odalardan meslektaşlarını denetleme, vb. görevler de isteniyorsa; Ülkenin koşulları değerlendirilerek; personel, mekan ve altyapı gereksinimi asgari düzeyde çıkarıldığında; böylesi toplumsal işlevin salt üye aidatlarıyla gerçekleştirilemeyeceği, yapılması gereken teknik ölçümlerin ve kontrollerin yapılması, sonucunda rapor ve/veya belge vererek gelir elde etmenin ve Odaları daha güçlü ve işlevsel kılması ticari bir çözüm değil tam tersine toplumsal bakışla oluşturulan bir proje olduğu görülebilir.

Odaların işlevini arttırmak konusunda biraz düşünüldüğünde denetim alanında bir çok Odanın faaliyet üstlenmesi gereği ortaya çıkacaktır.

Akreditasyon sonuçta varolan bir olguyu, bir işi teyit etme, sınama ve belgeleme işi olduğuna göre bunu reddetmek yerine; sakıncalı bir takım uygulamalar olacaksa onlara karşı çıkmak daha uygun olacaktır.

Uzmanlık ayrımı ve Belgelendirme konusunu AB ve Küreselleşme ideolojisinin Türkiye'de uygulanması olarak algılamak akılcı bir davranış değil.

Bugün örneğin inşaatlarda çalışan işçilerle (kalıpcı, demirci, sıvacı, duvarcı) tesisatçılık yapanlar (sıhhi tesisatçı, doğalgazcı, yalıtımcı, sanayi tesisatçıları) dahi eğitim ve sınav yöntemiyle uzmanlaştırılmalı ve

belgelendirilmelidir. Bunu yapabilmek toplumda daha kaliteli ve dengeli üretimi hedeflemekle mümkündür. Yoksa bazılarına para karşılığı belge vererek yeni bir takım imtiyazlı gruplar yaratmak şeklinde bir politikayı kimse benimseyemez. Benimseyenler karşarsa da o şekilde zaten uygulanmaz.

Eğer biz bu tür konularda bile kendi örgütlerimize güvenemiyorsak bu da bizim bir eksikliğimizdir.

Sonuçta kurultay önemli bir çabaydı. Her ana tartışma bölümüne ilişkin kitapçıkta yer alan konularla ilgili tartışmalar konuşmacılar tarafından yapıldı. Herkes görüşlerini dile getirdi.

Bu kurultayda böylece sona erdi. Yerel Kurultayların kararları bazen içiçe geçmişti. Tekrarlanan görüşler vardı. Bir çoğu karar niteliğinde değildi dilek ve temenni şeklindeydi. Yine birçok kararda büyük bölümü onaylanabilen bir yapıdayken sonuna eklenen bir sözcük veya cümle nedeniyle kabul edilmedi. Orada basından bulunan bazıları bunu hemen çarpıttılar. Örneğin eğitimle ilgili bir kararda TMMOB parasız ve eşit eğitime karşı anlamında bir gazetede kurultay haberi yayınlandı. Bu olayı basına böyle taşıyanlar da bizdendi, yani TMMOB delegesiydi.

İşte TMMOB, vb örgütlerin bir yanı da böyleydi. Özgür, eşit parasız eğitimi yıllardır savunan; kurultayda da bunu savunan kısaca TMMOB'ni basına böyle yanlış aksettirenler de yine TMMOB bazı delegelerdi. Son olarak kurultayda Orman Mühendisleri Odası Başkanı Salih Sönmezışık bir konuşma yaptı. Ormanların nasıl yağmalanacağını AKP iktidarının ormanlara ilişkin yaptıklarını anlattı. Ardından Erdemir Gümced Başkanı Mimar Mehmet Akif ÖZNAL kurultaya delege olmadığı halde katılarak ve divandan izin isteyerek aşağıdaki konuşmasını yaptı. Kısacası bu kurultayda da yürekleri birlikte çarpanlar yanyanaydı.

ÜLKEMİZ ORMANSIZLAŞTIRILMAYA DEVAM EDİYOR

Nedenleri farklı olsa da, ülkemiz ormanları da dünya ormanları gibi yok edilmektedir. Sözgelimi dünyada ormanlar nüfus artışı, kırsal yoksulluk, yangınlar gibi nedenlerle, bizde ise bunların yanı sıra parlamentodan çıkarılan yasalar ile de yok edilmektedir. Nitekim son 50 yılda yitirdiğimiz 27 milyon dekar orman alanının yansından fazlasının yasalar ile yok edildiğinin belirlenmesi bu savı doğrulamaktadır.

Bunun yanı sıra, özellikle 12 Eylül sonrası yeni düzenlemeler ile ormanlarımızdaki yağmanın boyutu ve çeşidi genişletilmiştir. Geliştirilen bir hukuk aldatma-

cası ile Anayasanın 169.MADDESİNDEKİ "Devlet ormanlarının mülkiyeti devrolunamaz. Devlet ormanları kanuna göre devletçe yönetilir ve işletilir." Hükümüne karşın, bızatihi kendisi üstün kamu yarar taşıyan ormanlarımız; kamu yararı adı altında her türlü yatırıma tahsis edilmekte, şantiye alanlarına dönüştürülmekte ve ormansızlaştırma sürecine devam etmektedir.

Şimdi de 59. Hükümet 1982 Anayasasının ormanlar ve orman köylüleri ile ilgili 169 ve 170. Maddelerini değiştirmeye çalışıyor.

169 maddenin 2.fıkrasındaki "Devlet ormanları kanuna göre, devletçe yönetilir, işletilir ve işletirilir" hükmünü getirerek devlet ormanlarının yönetim ve işletme hakkını yerli ve yabancı özel kişi ve kuruluşlara devretmeyi amaçlıyor.

170.maddeyi ise değiştirerek, orman sınırları dışına çıkarılmış olan arazilerin, bu arazileri işgal etmiş olan 2. ve 3. şahıslara satılmasını hedefliyor. Bu düzenleme, orman alanlarını işgal etme eylemlerini özendirerek ve yaygınlaştıracaktır.

Anayasanın bu iki maddesi değiştirildiğinde, orman alanlarımızın, arazi vurguncularının yağmasına açılacağı, ekolojik, ekonomik ve toplumsal açıdan son derece sakıncalı sonuçlara yol açılacağı açıktır.

"Orman" ve "Rant" kavramları bir arada düşünüldüğünde Güzel Edremit Körfezimiz ve Kazdağı birçok kişi ve kuruluşun iştahını kabartacak değerlere sahiptir.

Bu nedenle genel olarak ülkemizde, özel olarak da yöremizde ormanların daraltılmasına, tahrip olmasına, kamu yararı dışında işletilmesine karşı tüm halkımızı uyanık olmaya çağınıyoruz.

Orman eko sistemlerini uygun (!) fiyatlara satabilirsiniz ama, yok olan bir ekosistemi hiçbir para ile geri kazanamazsınız.

Tüm halkımızı doğal kaynak değerlerimizi, para ile ölçmemesi için yönetimleri ve yöneticileri uyarmaya, bu doğrultudaki platformlara destek vererek güç olmaya davet ediyoruz.

GÜMÇED
Edremit Körfez Şubesi Adına

Mehmet A.Öznel
Başkan

Ne ka' ölüm, o ka' para

New York Borsası Cuma günü askerler tarafından kahkahalar eşliğinde kapatıldı. "Katiller el ele, daha neçeli ölümlere!" tablosu sakız gibi uzadı. Bu, savaçın en alçakça fotoğrafıydı!

Bu savaşın en tiksindirici görüntüsü neydi? Yüzu yanmış çocuklar mı? Bush'un tartışmasız salak suratını acıklı açıklamaya hazırladığı sırada saçlarını tartaırken yakalanması mı? Bazı Türk televizyonu ekranlarından salyalar fışkırtarak "Barış eylemcileri vatan hainidir" diye bağırarak çıldırmışlar mı? İzleyenleri "uzman manyağı" yapmak üzere hazırlanmış canlı yayınların dilinin gitgide "ABD daha iyi nasıl vurur?" psikopatlığına sarması mı? Bağdat sığınaklarında yüzleri darmadağın olmuş çocuklar "Korkuyoruz" diye bağırırken ABD Savunma Bakanı Rumsfeld'in "Irak halkını özgürleştiriyoruz" derken neşesini gizleyememesi mi? Savaşın "Allah aşkına bu gecede biz de izleyelim" ev gezmesi muhabbetine dönüşüp, "Daha karpuz kesecektik" tadında "Daha bomba patlatacaktık" ısrarlarına ev sahipliği yapması mı? "Bu savaş yüce amaçlara hizmet ediyor" açıklamalarının arasına sıkıştırılan "Sevgili Iraklılar, n'olur petrol kuyularını yakmayın" cümleleri mi?

"Gömme muhabirlerin" (embedded reporters) askerlerle gezerken askerleşmesi ve savaşa neredeyse aktif olarak katılmaları mı? ABD ordularının komutanı Tommy Franks'ın "Valla ne Saddam'ın ne de kimyasal silahların nerede olduğunu biliyoruz. Biz öyle gelişine göre bombalıyoruz" tadında saçmalamaları mı? Hayır...

Bayram ettileri

Bu savaşın en tiksindirici görüntüsü New York Borsası'nı Cuma günü kapanışıydı. Kaçırılmış olanlar olabilir. Şöyle oldu. New York Borsası son yirmi yılın en büyük tırmanışını yaptı. Silah sanayinin hareketlenmesi ile birlikte borsa bayram etti.

Peki çocuklar kadar şen New York Borsası ne yaptı? Kıymet bilir, vefalı borsacılar, ABD ordusundan asker kankalarını çağırıp bu mutlu borsa gününün kapanış çanını, bir teşekkür mahiyetinde, komutanlara çaldırdı.

Ölüm hisseleri yükseliyor

Bir komutan kapanış çanını kahkahalar atarak çalarken borsanın ileri gelen pislikleri de komutanı alkışlıyor ve kahkahalarını yükseltiyordu. O sırada Bağdat'ta sirenler çalıyor, çocuklar, ABD borsalarını yükselten bombalardan kendilerini asla koruyamayacak olan sığınaklara koşuyordu. Irak halkı gebere gebere "özgürleştiriliyor", savaştan kar eden alçaklar sevinçlerini saklamaya bile gerek duymuyordu. "Katiller el ele, mutlu günler!" tablosu sakız gibi uzuyordu.

Bu, bir insanın hayatı boyunca görebileceği en tiksinti verici, en alçakça, en insanlık dışı manzaraydı.

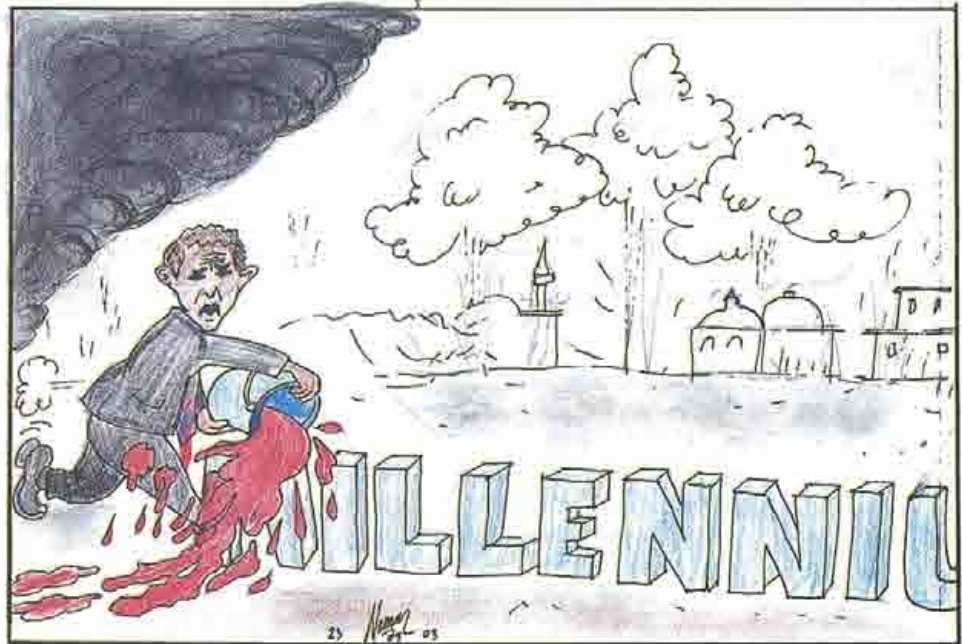
Para kandan kıymetlidir

Sistemler bir günlük ani virajlarda dönüşmezler. Böyle, kanırtı, kanırtı, kan

ve insan eti öğüterek iflas ederler. Ama bundan elli yıl sonra insanlık geriye dönüp baktığında bu savaş günlerini, savaştan sonra ve savaş sırasında olup bitenleri bu sistemin dönüşüm günleri olarak anacak. Çünkü Pazar yazısında da yazıldığı gibi, birinci fotoğraf, İsrail tanklarının kasten ezdiği barış eylemçisi kızın ölümü olacak. İkinci hatıra fotoğrafı da New York Borsası Cuma şenliği. Çünkü sistem, artık açık konuşmaya başladı. Sistem, "Para kandan kıymetlidir" dedi ve bunu söylerken sınırtığını gizlemedi. Dünya sokaklarındaki ABD ve savaş karşıtı eylemler, artık bu kadarını da "insanlığın içinin almadığının" göstergesi.

Bağdat üzerinde dumanlar yükseliyor. Çocuklar bulutları bir şeylere benzetme oyunu oynuyor mudur acaba orada da? Önce kucagında bebekle koşan bir kadın oluyor duman, sonra yerde yatan genç bir adam, sonra el ele tutuşmuş çocuklar, sonra herkes ölüyor bulutlarda. Müjde müjde İyimser havalar esiyor dünya borsalarında!

Milliyet 24 Mart 2003



III.KALİTE SEMPOZYUMU DÜZENLEME KURULU 3.TOPLANTISI YAPILDI

TOPLANTI TARİHİ : 22 MART 2003 / CUMARTESİ
TOPLANTI SAATİ : 10.00
TOPLANTI YERİ : TMMOB MMO BURSA ŞUBESİ

KATILANLAR
S.MELİH ŞAHİN MERKEZ
İSMET ÖZTUNALI MERKEZ
REMZİ ERİŞLER BURSA
ŞERBAY T. CEYLAN BURSA
YASEMEN RAZİYE ÇINAR ANKARA
MUSA ÖZATA ANTALYA
TAYYAR ÇAYDERE ESKİŞEHİR

MAZERET BILDİRENLER
NEDRET YAYLA BURSA
NEVİN ATAY BURSA
METE KALYONCU KONYA
ZEKİYE AYDEMİR İZMİR
SERDAR ERKAN İÇEL
M MURAT ALPARDA ZONGULDAK
AKIN GÜRKAN İSTANBUL
NİLHAN ÜRKMEZ EDİRNE

KATILMAYANLAR
ALİ BÜLENT SETBAŞ BURSA
ŞAHİSMAIL YUSUMUT DIYARBAKIR
FAZİL CANBULUT KAYSERİ

GÜNDEM

1. Sempozyum hazırlıkları ile ilgili bilgilendirme
2. Özet bildirimlerin değerlendirilmesi
3. Sempozyum programının hazırlanması
4. Görüş ve öneriler

ALINAN KARARLAR

Gündem No:1

21 EYLÜL 2002 ve 28 ARALIK 2002 tarihlerinde gerçekleştirilen III Kalite Sempozyumu 1 ve 2. Düzenleme Kurulu toplantısında alınan kararlar sonrası yapılan çalışmalar hakkında Sempozyum Düzenleme Kuruluna bilgi verildi.

Gündem No: 2 / Karar No:1

Sempozyum ilk çağrı duyurusu sonucu; bildiri özetlerinin son gönderme tarihine göre Sempozyum Sekreterliğine ulaşan ekli tabloda yer alan 34 bildiri özeti üzerinde çalışma yapılmış ve ön değerlendirmede 13 adet bildirin sempozyum ana teması ve bildiri konuları ile uyuşmadığı saptanmıştır. 21 bildirin 15 NİSAN 2003 tarihine kadar gönderilmesinin bildiri sahiplerinden istenmesine; ayrıca sempozyumda sunulamayacağı belirlenen bildiri özetlerinin diğer etkinliklere yönlendirilmesine ve sahiplerine bildirilmesi için Sempozyum Sekreterine görev verilmesine.

Gündem No:2 / Karar No:2

Sempozyum ana teması ve bildiri konularına göre Sempozyum Sekreterliğine gelen bildiri özetlerinin tasnifi sonrasında Türkiye AB ilişkileri kapsamında sanayi süreçleri ve kalite

te ana başlığında sanayinin yapısı – KOBİ'ler ve kalite uygulamaları konusunda değerlendirilen 4 bildiri özetinin İstanbul Şube Yönetim Kurulu üyesi Osman SERTER'in değerlendirmesi için kendisine gönderilmesine ve bildiri katkısı istenmesine.

Gündem No:2 / Karar No:3

Sempozyum konuları içerisinde yer alan

Sendikalar ve kalite alt başlığında bir bildirin Birleşik Metal Sendikasında görev yapan Zehra GÜNER'den istenmesine, ayrıca Teşvik Politikaları ve Kalite konusunda Yavuz BAYÜLKEN ve Necla YIKILMAZ ile görüşülerek bildiri istenmesine ve bu bildirilerin Sempozyum Sekreteri tarafından takip edilmesine.

Gündem No:2 / Karar No:4

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Avrupa Topluluğu Koordinasyon Genel Müdürlüğü Daire Başkanı Güller GÜNER ile görüşülerek sempozyuma bildiri desteği istenmesine ve gerekli görüşmeyi sempozyum sekreterinin takip etmesine,

Gündem No:3 / Karar No:5

Sempozyum tarihi göz önüne alındığında sempozyum programının oluşturulabilmesi ve bildirilerin değerlendirilebilmesi için Sempozyum Düzenleme Kurulu 4. toplantısının 10 Mayıs 2003 tarihi yerine 26 Nisan 2003 Cumartesi günü yapılmasının OYK'na önerilmesine ve gelen bildirimlerin değerlendirilip tasnif edilmesi için Sempozyum Yürütme Kuruluna görev verilmesine,

Gündem No:3 / Karar No:6

Sempozyumun 2.gününde yapılacak panelin "KOBİ'lerde Teknik Mevzuat ve CE Uygulamaları Çalışması ve Sorunlar" başlığıyla bir panel düzenlenmesine; panelistlerin belirlenmesi için Sempozyum Yürütme Kurulu'na görev verilmesine.

Gündem No:4 / Karar No:7

KALDER Bursa Şubasının 25-26 Nisanda Bursa'da düzenleyeceği "Uluslararası Rekabette Kalite ve Başarı" başlıklı sempozyumuna destek verilerek; Bursa'da kalite konusundaki faaliyetlerin yaygınlaştırılması ve etkinleştirilmesi için Şube bülteninde duyuru yapılmasına, bildiri, oturma yönetme ve katılım sağlama konularında yardımcı olunmasına; Sempozyum afişlerinin dağıtımının Şube etkinlik alanında temsilciler aracılığıyla yürütülmesine karar verilmiştir.

Yukarıda alınan kararların Oda Yönetim Kurulu onayına sunulmasına karar verilmiştir.



Odamız Akredite Muayene Kuruluşu ve Onaylanmış Kuruluş Olma Yönündeki Başvurularını TÜRKAK'a ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na Yaptı

Bilindiği üzere, uyumlaştırmakla yükümlü olduğumuz AB teknik düzenlemelerinin ortak temel hükümler çerçevesinde uygulanabilmesini sağlamak ve standardizasyon sistemimizin AB sistemine paralel hale getirilmesini temin etmek amacıyla Dış Ticaret Müsteşarlığı tarafından hazırlanan ve Çerçeve Kanun adıyla da anılan 4703 sayılı Ürünlerle İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun, 11 Temmuz 2001 tarih ve 24459 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanmış ve 11 Ocak 2002 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bu Kanuna istinaden hazırlanan yönetmeliklerden: "CE Uygunluk İşaretinin Ürüne İliştirilmesine ve Kullanılmasına Dair Yönetmelik", 4703 sayılı Kanun ile belirlenen sistem içerisinde bazı sanayi ürünlerinin ilgili teknik düzenlemelerine uygun olarak üretildiklerini ve bu uygunluğun üretici ya da onaylanmış kuruluşlar tarafından doğrulandığını ifade eden "CE" uygunluk işaretinin ürüne iliştirilmesinde izlenecek yöntemler ile bu işaretin kullanılmasında riayet edilecek kuralları belirlenmesini amaçlamaktadır.

Odamız yıllardan beri tarafsızlık ilkesi ile sürdürdüğü teknik hizmet, üyelere ve teknik personeline verdiği eğitim, denetim faaliyetleri birikimi ve deneyimi ışığında, muayene kuruluşu ve onaylanmış kuruluş olma yönünde adımlar atmış ve atmaya devam etmektedir.

Bu çerçevede ilk adım ile, Odamız, sürdürmekte olduğu teknik hizmetlerinin "TS EN 45004 Muayene Kuruluşlarının Belgelendirilmesi" standardı kapsamında akredite edilmesi için hazırladığı dosyayı 21.11.2002 tarihinde TÜRKAK'a ileterek gerekli başvuruyu yapmıştır. Dosya üzerinde TÜRKAK, ön inceleme çalışmalarını sürdürmektedir.

Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan AB Teknik Mevzuatı uyum çalışmaları kapsamında yer alan ilgili

yönetmelik hazırlama süreçlerine Şubelerimizin desteği ile aktif katkı koyma gayreti içinde bulunulması, oluşturulan görüş ve öneriler süreci içinde bakanlığın ilgili birimlerine iletilmesidir. Sonuç olarak bu alanda da kamu adına başka bir sorumluluk üstlenme anlayışı ile

Odamız:

- Makina Emniyet Yönetmeliği (98/37/AT),
- Asansör Yönetmeliği (95/16/AT),
- Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği (87/404/AT),
- Basınçlı Ekipman/ar Yönetmeliği (97/23/AT),
- Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik (90/1396/AT) ve
- Yeni Sıcak Su Kazanlarına Dair Yönetmelik (92/42/AT)

kapsamında 4703 Sayılı "Ürünlerle İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun" ile "Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları ile Onaylanmış Kuruluşlara Dair Yönetmelik" ve "CE Uygunluk İşaretinin Ürüne İliştirilmesine ve Kullanılmasına Dair Yönetmelik" hükümleri dikkate alınarak hazırlandığı Onaylanmış Kuruluş başvuru dosyasını 3 Ocak 2003 tarihinde Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın Sanayi Genel Müdürlüğü ve Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü'ne ileterek başvurusunu gerçekleştirmiştir.

ENERJİ VE EKOLOJİ SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

8 Şubat 2003 tarihinde TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi'nde yapılan seminere konuşmacı olarak Yüksek Mimar Çelik ERENGEZGİN katıldı. Cumartesi günü saat 10.00'da başlayan seminer öğleden sonra 16.30'da sona erdi.

Dünyamızın varoluşu, güneşdeki enerji potansiyeli, Dünyadaki enerji kaynaklarına ilişkin genel bilgi ve görsel sunuşlardan sonra kendi enerjisini üreten ev ve okul tasarımları da seminerde örnek olarak anlatıldı.

Toplantıda ülkemizde çevre ve ekoloji alanında yerelden genelle bir kampanya örgütlenmesi çalışmasının yaygınlaştırılması ve MMO birimleriyle üyelerinin de bu gelişmeye katkı koymasını benimsendi. Ayrıca çevre komisyonlarının bu süreçte katılması gereği vurgulandı.

Cumartesi günü de süren Bursa'daki aşırı kar yağışı nedeniyle katılım için yazılı başvurulara karşın pek çok üyemiz katılım sağlayamadı. Bu nedenle seminerin yenilenmesi istendi.



KAYNAK TEKNOLOJİSİ IV. ULUSAL KONGRESİ VE SERGİSİ 24-26 EKİM 2003

"KAYNAK TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER VE ÜLKEMİZDEKİ DURUM"

**KOÜ DERBENT TURİZM
OTELCİLİK YÜKSEK OKULU
UYGULAMA OTELİ**

İZMİT/KOCAELİ

BİLDİRİ KONULARI

Yukarıda kısaca belirtmeye çalıştığımız amacın içeriğine uygun olarak, aşağıda başlıkları sayılan konularda bildirilerle katılımını tüm üyelerimize, ilgili ve yetkili uzmanlara, kurum ve kuruluşlara duyuruyoruz.

1. Kaynak Yöntemleri ile ilgili gelişmeler, yeni uygulamalar
2. Malzemelerin kaynak edilebilmesi ile ilgili gelişmeler
3. Kaynak ekipmanı ve sarf malzemesi üreten kuruluşların sorunları
4. Kaynağı üretimde kullanan kuruluşların sorunları
5. Kaynak teknolojisi alanında araştırma ve eğitim faaliyetlerinde bulunan kurum ve kuruluşların sorunları
6. Kaynak sektöründe ulusal örgütlenme sorunu
7. Yurt içinde yürütülen uluslar arası projelerde ortaya çıkan durum (belgelendirme, denetim, kalite kontrol)
8. Kontrol ve denetleme firmalarının denetimi ve tanınırlığı (akreditasyon)
9. Üçüncü parti denetleme kavramı
10. Ülkemizde kaynaklı imalat alanında kalite sağlama, ulusal ve/veya uluslar arası belgelendirme ve akreditasyon
11. Kaynak dikişlerinin tahribatsız-muayenesi
12. Kaynaklı Çelik yapılarda ve Sanayi Ürünlerinde doğal afet güvenliği
13. Kaynak teknolojisi ve tahribatsız muayene alanında iş güvenliği ve işçi sağlığı
14. AB Teknik Mevzuat Uyumu Kapsamında Kaynak Teknolojisi alanındaki çalışma ve uygulamalar
15. Sektörel Bazda Kaynak Teknolojisi Uygulamaları
16. Kaynak personelinin eğitimi, belgelendirmesi ve yeniden belgelendirme ile ilgili olarak yürütülen çalışmalar
17. Üniversite ve teknik okullarda kaynak teknolojisi eğitimi
18. Uzmanlık alanı olarak "kaynak Mühendisliği"

KONGRE YÜRÜTME KURULU

Prof. Dr. Erdiñç KALUÇ
Özgür AKÇAM
Cemal SILAN
Nebi ÖZHAN
Erhan DEMİR

Melih ŞAHİN
Çınar ULUSOY
Cem DERİCİOĞLU
Zeki YAZICI

KONGRE SEKRETERİ

Alpaslan GÜVEN
Tel: (0-262) 3246933-34

TMMOB MMO Kocaeli Şubesi
Fax: (0-262) 3226647