



bülten

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

Krize karşı politikasızlığı, AKP'ye, gericiliğe, neoliberalizme, ırkçılığa karşı

TMMOB, sokakta sözünü söyledi...



Aidatlarını zamanında ödeyen üyelerimiz Ferdî Kaza Sigortası'ndan yararlanıyor

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASINDAN ÜYELERİNE FERDİ KAZA SİGORTASI

Makina Mühendisleri Odası ödentilerini düzenli olarak ödeyen üyelerini ferdi kaza sigortası kapsamına aldı. Tüm üyelerini sigorta kapsamına alma hazırlıkları yapan Odamız, üyelerine ödenti borçlarını sıfırlama çağrısında bulunuyor.

FERDİ KAZA SİGORTASI KİMLERE YAPILIYOR?

MMO ödentilerini düzenli olarak ödeyen üyelerine yönelik 10 Temmuz 2007 tarihinden itibaren başlattığı "sigorta hizmeti" MMO aidat borçlarını kapatan tüm üyeleri kapsıyor. Henüz sigorta kapsamına alınmayan üyelerin ödenti borçlarını sıfırlamalarının ardından poliçeleri düzenlenecek.

BU HİZMET İÇİN ODA NE KADAR ÜCRET ALACAK?

Üye ödenti borcu olmayan tüm üyeleri kapsayan ferdi kaza sigortası hiçbir mali külfet getirmiyor. Sigorta primlerinin MMO tarafından ödenecek olması nedeniyle, sigorta şirketi veya aracı kurumları ile MMO üyelerinin hiçbir mali ilişkisi olmayacaktır.

SİGORTA NELERİ KAPSAYACAK?

Uygulama ile büyük kısmı zor ve riskli koşullarda hizmet üreten MMO üyeleri olası kazalarda

Kalıcı sakatlık riskine karşı **40 Bin YTL**

Tedavi Masrafları **4 Bin YTL**

Vefat için **40 Bin YTL**'lik güvenceye kavuşuyorlar.

SİGORTA NERELERDE GEÇERLİ? KAZA DURUMUNDA KİMLERE ÖDEME YAPILACAK?

Dünyanın her yerinde ve 24 saat geçerli olan ferdi kaza sigortası, "ani ve beklenmedik bir dış olayın etkisi ile sigortalının iradesi dışında ölmesi veya bedeni zarar görmesi durumunda poliçede yazılı limitler dahilinde tazminat ödenmesini" kapsıyor. Sigortalının kaza sonucu oluşan bedeni hasarlarını da (doktor ücreti, hastane ve eczane masrafları vb) kapsam içinde bulunuyor. Olası kaza durumunda limitler dahilinde ödemeler sigortalı MMO üyelerine veya varislerine direkt olarak yapılacak.

SİGORTA SERTİFİKAMI NEREDEN ALABİLİRİM?

MMO tarafından sigorta şirketine bildirilen her üye için tek tek düzenlenen "sigorta sertifikaları", üyenin işlemlerini yürüten ilgili şubesi aracılığıyla iletmeye başlandı. Kendilerine, "sigorta kapsamına alındıklarına dair" bildirimde bulunan MMO üyelerinin, sigorta poliçelerini teslim almak üzere MMO şubelerine başvurmaları gerekiyor.



Halen üye ödentisi borçları bulunduğu için sigorta çalışması kapsamına alınamayan MMO üyelerinin de ilgili MMO şubesine başvurarak, borçlarını kapatmaları önemle duyurulur. Borçlarını kapatan üyelerin sertifikaları şubesine gönderilecektir. Daha sonra ilgili şube sizinle iletişime geçecektir.

KAZA GEÇİRDİM. NASIL TAZMİNAT ALABİLİRİM? NELER YAPMAM GEREKİYOR?

Herhangi bir kaza durumunda aşağıda yazılan belgeleri sigorta acentesine ilettiğinizde hasarlarınız karşılanacaktır.

Ferdi kaza hasarlarında öncelikli;

- a) Poliçe Numaranız** (.....bu numara 200200005309156'dır. Bu numarayı unutursanız veya ulaşamazsanız MMO üyesi olduğunuzu belirtin ve MMO sicil numaranızı yazın)
- b) Hasar tazminatınızın yatırılacağı banka hesap numaranız ve vergi numaranız**

Tedavi masrafları için

- 1) Tedavi masraflarının oluşumunu açıklayan yazılı bildirimizin** (Olayın anlatımı-varsa hasara neden olan kişinin kimliği ve adresi mutlaka bildirilmelidir.)
- 2) Doktor raporu ile birlikte tedavi masraflarını oluşturan fatura veya kasa fişleri**

Kalıcı Sakatlık Durumunda

- 1) Kazanın ne şekilde olduğunu gösteren, resmi makamlarınca düzenlenmiş olay tutanağı**
- 2) Kalıcı sakatlık derecesini gösterir tam teşekküllü bir hastaneden alınan heyet raporu**

Yaşam Kaybı Durumunda

- 1) Kazanın ne şekilde olduğunu gösteren, resmi makamlarınca düzenlenmiş olay tutanağı**
- 2) Veraset ilamı ve aile nüfus kayıt örneği**
- 3) İlgili vergi dairesinden alınacak tazminata ilişkin veraset ve intikal vergisinin ödendiğine veya vergiden muaf olduğuna dair belge**
- 4) Yaşam kaybı raporu veya defin ruhsatı**

BORCUM YOK. AMA SİGORTA SERTİFİKAM DÜZENLENMEDİ. NE YAPMAM GEREKİYOR?

Eğer aidat borcunuz olmamasına rağmen sigorta poliçeniz düzenlenmediyse lütfen şubenize başvurunuz.

TEMİNATLAR

Ölüm Hali.....	40.000,00.-YTL.
Sürekli Sakatlık Hali.....	40.000,00.-YTL.
Tedavi Masrafları.....	4.000,00.-YTL.

Detaylı Bilgi İçin: 0232 444 8 666 / 113 Arzu Özgülsüm

Seminerler

İş Güvenliği Uygulamaları: Etiketleme ve Kitleme

Tarih: 19 Aralık 2008

Ücret: 120.00 YTL

ISO 9001:2000 Temel Bilgilendirme

Tarih: 17-18 Aralık 2008

Ücret: 260.00 YTL

ISO 9001:2000 Kuruluş İçi Kalite Denetimi

Tarih: 22-24 Aralık 2008

Ücret: 260.00 YTL

Bütünleşik Yönetim Sistemleri Temel Bilg. (ISO 9001-14001 ve OHSAS 18001)

Tarih: 29-31 Aralık 2008

Ücret: 260.00 YTL

Seminer ücretine öğle yemekleri, ara ikramlar ve seminer notları dahildir. **MMO** üyeleri, **KOBİDER** üyesi firmalarda çalışanlar ile 3 ve daha fazla kişilik gruplara **%20 indirim** uygulanmaktadır.

Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Ege KALMEM Eğitim Programı

Genel Metroloji ve Kalibrasyon

Tarih: 17.12.2008

Ücret: 120.00 YTL

Boyut Kalibrasyonu

Tarih: 18-19.12.2008

Ücret: 200.00 YTL

Basınç Kalibrasyonu

Ücret: 200.00 YTL

Sıcaklık Kalibrasyonu

Tarih: 22-23.12.2008

Ücret: 200.00 YTL

Terazi Kalibrasyonu

Ücret: 120.00 YTL

Bilgi ve Başvuru:

0.232 348 40 50

Mak. Y. Müh. Berkay Eriş

Operatör ve Teknisyenler için Kurslar

Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Yetiştirme Kursu

Tarih: 22.12.2008-26.12.2008

Ücret: 400,00 YTL

Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim Eğitim Programları

AUTOCAD 2007 (İki BOYUTLU)

Üye-Öğr.: 200.00 YTL

Diğer: 300.00YTL

AUTOCAD 2007 (ÜÇ BOYUTLU)

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer: 350.00 YTL

RHINOCEROS (RHINO) KURSU

Üye-Öğr.: 200.00 YTL

Diğer: 250.00 YTL

SOLIDWORKS

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer: 400.00 YTL

THINKDESIGN

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer: 400.00 YTL

INVENTOR

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer: 400.00 YTL

MACHINNING STRATEGIST

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer: 350.00 YTL

CIMATRON

Üye-Öğr.: 300.00 YTL

Diğer: 400.00 YTL

3DS MAX

Üye-Öğr.: 400.00 YTL

Diğer: 500.00 YTL

MASTER/CAM (MILL) KURSU

Üye-Öğr.: 500.00 YTL

Diğer: 600.00 YTL

MASTER/CAM LATHE (TORNA) KURSU

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer: 300.00 YTL

CNC KURSU

Üye-Öğr.: 400.00 YTL

Diğer: 450.00 YTL

KESİCİ UÇLAR KURSU

Üye-Öğr.: 250.00 YTL

Diğer: 350.00 YTL

Bilgi ve Başvuru:

0.232.444 8 666/133-139-132

İpek Metinoğlu - Niyazi Oğuz - Volkan Kazanç

İçindekiler

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

Şubemizin 2. Koordinasyon Kurulu toplantısı yapıldı.....	8
--	---

Endüstri, işletme mühendisleri danışma kurulu toplantısı.....	9
---	---

Endüstri-İşletme Mühendisleri Stratejik Planlama Eğitimi gerçekleşti.....	9
---	---

Yeni ısı yalıtım programı üyelerimize tanıtıldı.....	9
--	---

Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları - ERGONOMİ.....	10
---	----

Kent Sempozyumu 8-10 Ocak'ta Tepekule'de yapılacak.....	11
---	----

Odamızın Kuruluş Yıldönümü Yemeği 17 Ocak 2009'da tepekule'de.....	12
--	----

Manisa İl Temsilciliğimiz tarihi yapıyı retore ederek üyelerimizin hizmetine sunacak.....	13
---	----

Salı Toplantıları yoğun ilgiyle başladı.....	14
--	----

Mühendislik öğrencileri için mekatronik seminerleri başladı.....	15
--	----

"Kadına yönelik şiddeti sorgularken, mülkiyeti, hiyerarşiyi ve iktidarı da sorgularız".....	16
---	----



VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi gerçekleştirildi.....	18
---	----

V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi sonuç bildirgesi.....	24
--	----

Teskon 2009 liseler arası proje yarışması.....	27
--	----

"TMMOB, sokakta sözünü söyledi...".....	29
---	----

Bütün ülkelerin emekçileri birleşiniz!.....	30
---	----

Yeni bir dünya kurmak isteyenlere (Algoritma).....	31
--	----

Kamu ihale sistemi yok ediliyor!.....	32
---------------------------------------	----

Mühendislik Mimarlık Haftası.....	33
-----------------------------------	----

Öykülerle halk oyunlarımız.....	34
---------------------------------	----

Dündem.....	35
-------------	----

BÜLTEN
Aralık 2008
Yıl: 22 Sayı: 231

Makina Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Adına Sahibi
Mehmet Özsakarya

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Melih Yalçın

Bülten Yayın Komisyonundan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi
Selda Ünver

Yayına Hazırlayan
Asuman Memen

Bülten / Web Sayfası / Yayın Komisyonu
Bahar Göçer, Abdullah Aydemir, Orhan Özcan,
Ali Doğan Coşgun, Devrim Cem Erturan,
Berkay Eriş, Tansel Türkmen, Sungu Köksalözkan

Tasarım ve Teknik Hazırlık
Önder Sözen

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

Yayın Tarihi: 6 Aralık 2008

Yönetim Yeri

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi
Anadolu Cad. No: 40 K:M2 Bayraklı-İZMİR
Tel: 0 232 444 8 666 **Faks:** 0 232 486 20 60
web: <http://izmir.mmo.org.tr>
Baskı adedi: 7500

Yerel Süreli Yayın
MMO İzmir Şube yayın organı
MMO üyelerine ücretsiz gönderilir.

e-posta adresleri

MMO İzmir: izmir@mno.org.tr
basın yayın: izmir.basin@mno.org.tr
asansör kontrol merkezi: akm@mno.org.tr
insan kaynakları: ikm-izmir@mno.org.tr
kalmem: kalibrasyon-izmir@mno.org.tr
teskon: teskon@mno.org.tr
hpkon: hpkon@mno.org.tr

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

EZBER DIŞI SÖYLEŞİLER (15)

“Küresel kriz neden oldu? Geçecek mi? Olasılıklar”

**Prof. Dr.
Koray ÇALIŐKAN**



**Tarih: 20 Aralık 2008, Cumartesi
Saat: 14.00**

**Yer: Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cd. No:40 Bayraklı-İzmir**

Bilgi için: 0 232 444 8 666 / 120 (Katılım Ücretsizdir)



**tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi**

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
KLASİK TÜRK MÜZİĞİ KOROSU

YESARİ ASIM ARSOY ÖZEL KONSERİ

Tarih: 20 Ocak 2009, Salı **Saat:** 20.30
Yer: Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Anadolu Cd. No: 40 Bayraklı - İzmir
Davetiyeler Şubemizden edinilebilir.
Tel: 0232 444 8 666 / 120

ODAMIZDAN ÜYELERİMİZE e-posta ADRESİ

Üyelerimizin kullanımına sunulan
ad.soyad@mmo.org.tr uzantılı mail adresinizi
henüz almadınızsa **0 232 444 8 666-113** no'lu
telefonu arayarak veya **arzu.ozgulsum@mmo.org.tr**
adresine mail atarak adresine edinebilirsiniz.

**Daha güçlü bir Oda için
üye aidatlarınızı
zamanında ödeyiniz.**

bülten'den

Liberal sistemin gözü doymaz kar hırsının yarattığı bu krizin bedelini ödemek istemiyoruz.

"Hamdolsun teğet geçti" derken, kriz iyiden iyiye kendini hissettirmeye başladı. Bültenimiz yayına hazırlandığı sırada işten çıkarma haberleri ardi ardına gelmeye devam ediyordu. Hükümet krize karşı henüz bir önlem paketi açıklamamıştı. Başbakan krizin pik noktaya ulaştığı ve artık inişe geçtiğini söylese de piyasadaki durgunluk, dolardaki çıkış, borsaların dalgalı hali bu konuda belirsizliğin sürdüğü ve krizin tırmanmayı sürdürdüğünü gösteriyor.

Bize göre henüz bu krizin nerede duracağı ve tam olarak neye malolacağı netleşmiş durumda değil.

Diğer yandan krizin fırsata dönüştürülmesi gerektiğine dair söylemler bu günlerde çok sık karşımıza çıkmakta, ancak bu **fırsatın** ne olduğuna dair bir veri de ortalıkta görünmemektedir. Bizim temennimiz bu krizin **fırsatçılığa** dönüşmemesi, işten çıkarmalara bahane oluşturmamasıdır.

Bizler de krizin fırsata dönüştürülmesinden yanayız ama bu fırsat liberal sistemin çöktüğü, onun yerine, emekten ve dünya halkları arasında adaletli bir gelir paylaşımını öngören bir sistemi inşa edebilme fırsatıdır.

Doğası gereği iflas eden bu sistemden vazgeçip; rant yerine üretimi, özelleştirme yerine kamusalılığı, rekabet yerine dayanışmayı, bireycilik yerine toplumsallığı savunmalıyız. "Aynı formülleri uygulayarak farklı sonuçlar beklemek ahmaklıktır". Artık liberal ekonomi formülü doğası gereği iflas etmiştir. Krizden başka bir getirisi olmayan, her krizde işsizlik, yoksulluk açlık yaratan bu sistemde ısrar etmenin ahmaklıktan başka bir şey olmadığını artık görmeliyiz fırsat bu fırsat...

TMMOB İzmir Kent Sempozyumu 8-9 Ocak 2009'da Odamız Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde

Yerel yönetim seçimleri yaklaşırken partilerin başkan adayları yavaş yavaş da olsa ortaya çıkmaya başladı. Ancak henüz kente ilişkin projeler, programlar gündeme düşmüş

görünmüyor. TMMOB'ye bağlı meslek odalarının İzmir birimleri yıllardır politikasız, projersiz, programsız geçen, sadece kimin seçileceğinin tartışıldığı yerel yönetim seçimlerini kentin geleceği ve sorunlarına ait projelerin tartışılacağı bir zemine çekmek istiyor.

Bu amaçla, Odalarımızın uzmanlık alanına giren konularda kentin sorunlarını masaya yatırmak, çözüm önerilerini kentin tüm kesimleri ile birlikte tartışmak üzere hazırlıkları bitmek üzere olan **TMMOB İzmir Kent Sempozyumu 8-9 Ocak 2009** tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirecektir. Planlama, konut, çevre, deprensellik, ulaşım, enerji konularının yer aldığı beş ana başlıkta 18 oturum, 73 bildirden oluşan sempozyumun kitabı 850 sayfayı bulmaktadır. Kitap sempozyumdan önce basılarak tüm katılımcılara ulaştırılacaktır. Tüm üyelerimizi sempozyuma davet ediyoruz.

Kasımpaşalı hızını alamayıp sonunda Meslek Odalarına da çattı

Bültenimiz hazırlanırken Başbakan yerel yönetimlerin hukuka ve tekniğe aykırı projelerine karşı çıkan meslek odalarının yaklaşımını "ideolojik" olarak açıkladı. Çalışmalarını bilimin ve tekniğin ışığında yürüten, halktan ve hukuktan yana duran meslek odalarının rant çevreleri tarafından "istemezükçü" ilan edilmesine alışmıştık. Siyasi iktidarın kendisi de bizzat bu çevreleri temsil ettiği için bu açıklama bizi hiç bir şekilde şaşırtmadı. Ancak bize göre Başbakan meslek odalarının eleştirilerine veryansın edeceğine ne dediklerini dinleseydi; belki hiç değilse kendi iktidarı döneminde kentlerimiz planlı, sağlıklı, güvenilir olma yolunda bir adım atabilirdi. Susuzluk, ulaşım ve alt yapı problemleri, plansız, sağlıksız yapılaşma, çevre ve orman katliamı, tren ve ulaşım faciaları hep bu iktidar döneminde yaşanan felaketlerden bir kaç tanesidir. Kendilerini bilime, tekniğe, hukuka meslek odalarıyla işbirliğine davet ediyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

Şubemizin 2. Koordinasyon Kurulu toplantısı yapıldı



**Şubemizin
24. Çalışma
Döneminin
ikinci
Koordinasyon
Kurulu toplantısı
26 Kasım 2008
Çarşamba günü
70'e yakın
üyemizin katılımı
ile
gerçekleştirildi.**

Her dört ayda bir toplanarak Şube çalışmalarının değerlendirildiği ve gelecek dört aylık sürecin çalışma plan hedeflerinin ortaya konulduğu Şube Koordinasyon Kurulu Toplantısı Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz Salonunda yapıldı.

Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, İl-İlçe, İşyeri Temsilcileri, MDB Sorumluları, Oda organlarında ve uzmanlık komisyonlarında görev alan üyeler ile Şube Teknik Görevlilerinden oluşan Şube Koordinasyon Kurulu toplantısını **Ozan Parlar** başkanlığında, Başkan Yardımcılığını **Nizamettin Durakoğlu** ve Yazmanlığını **Mehmet Bilici'nin** üstlendiği divan yönetti.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Özsakarya'nın** açılış konuşmasının ardından Şube YK Sekreteri **Melih Yalçın** dört aylık Çalışma Raporunu özet olarak sundu. **Yalçın** özetle şunları söyledi;

"Amerika'da finans sektöründe patlak veren mali kriz giderek tüm Dünya'ya içine alan bir ekonomik krize dönüşmüştür. Yıllardır sorumsuzca şişirilen finans sektörünün faturasını tüm dünya emekçileri ve yoksullarının ödeyeceği yeni ve uzun bir süreç başlıyor. Bu süreç aynı zamanda, yıllardır vahşi kapitalizmin dünya halkları için en iyi ekonomik ve siyasi model olduğu tezinin de derinlemesine sorgulanmasını getirmiştir. Biz biliyoruz ki, kriz dönemleri aynı zamanda milliyetçiliğin, baskı rejimlerinin, toplumsal şiddetin tırmandırıldığı dönemlerdir.

Diğer yandan yaklaşan yerel seçimler nedeniyle siyaset, her türlü olumsuzluğu kendi yararına ranta ve oya tahvil etme çabasına girmiştir. Odamız, tüm bu zorlu süreçlerde barışa, demok-rasiye, insan haklarına her zamankinden daha fazla sahip çıkmak gerektiğinin bilincindedir.

Toplantıda Şube üyelerimiz Ali Özdere, Haydar Ceylan, Atilla Türköz, Kemal Gür, Erhan Güllüoğlu, Selahattin Yıldız, Doğan Albayrak,

Feyzi Seymen, Özcan Avcı, Devrim Cem Erturan, Fehmi Aktürk, Seçkin Şişmanoğlu, Abdullah Aydemir, Mehmet Aygün ve Tufan Tunç söz alarak görüş ve önerilerini iletiler.

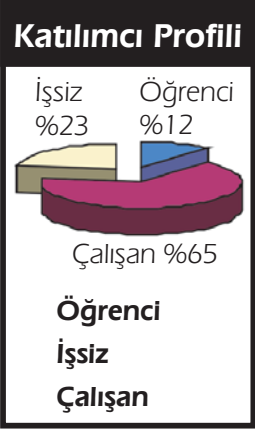
Üyelerimiz; Aliğa'da yapılması planlanan termik santralin çevre etkilerinin olumsuz olacağını, ekonomik krizde üyelerimizin işsizlik sorunuyla karşılaşacaklarını, yeni yürürlüğe giren asansör yönetmeliğinin meslek odamız ve meslektaşlarımızı göz ardı ettiğini, kamu işyerlerinde çalışan üyelerimizin hukuki sorunlarıyla ilgili danışmanlık ihtiyacı olduğunu, yerel seçimlerde kamuoyunun bilinçlenmesi yönünde çalışma yapılması gerektiğini, kütüphane çalışmalarının hızlandırılması gerektiğini, Oda olarak İzmir'de kurulacak kent meclislerinde görev almak gerektiğini ifade ettiler. Ayrıca Hidromobil yarışmasında kazanılan başarıyı kutlayan üyelerimiz, Şube çalışmalarını özveriyle yürüten yönetim kurulu üyelerine ve çalışanlara teşekkür ettiler.

Şube Y.K. Sekreteri Melih Yalçın ise "Jeotermal projelerinde Oda onayı aranmadığını, hatta proje bile aranmadığını belirterek, "Jeotermal A.Ş. ile aramızda anlayamadığımız, anlamlandıramadığımız bir iletişimsizlik var." dedi. Onaylanmış Kuruluş çalışmaları konusuna değinen Yalçın, "denetim mekanizması netleşmemiş, bir sigorta şirketi ve belgelendirme sistemi ile denetim yapılacağı kesinleşmemiş bir piyasada elinde çantayla dolaşan onaylanmış kuruluş yetkilileri ile rekabet etmek zorunda kalıyoruz ki, bu bizim ne onayladığımız ne de tahammül edebileceğimiz bir durumdur. Yapılmayan denetimlerle 3-5 kuruşa belge satıldığı için, biz böyle bir piyasada çalışma ortamı bulamıyoruz. Denetimden kaçan firmalar bizi tercih etmiyor. Ciddi firmalar da marka olmuş uluslar arası onaylanmış kuruluşları tercih ediyor. Enerji verimliliği konusunda ise özellikle İzmir Şube olarak bütün yaz bakanlıkla ortak çalıştık. Antalya'da Nisan ayında bir çalıştay yapıldı. Bakanlık yetkilileriyle birçok tartışma yaptık. Tüm bu çalışmaların sonunda şunu anladık ki; bakanlığın enerji verimliliği konusunda ciddi bir çalışma yapmaya niyeti yok. Sonunda Bakanlıktan üç uygulama kararı çıktı; biri "**EnVer**" karikatür tiplemesi, ikincisi enerji verimliliği için kamu binalarında tüm ampullerin değiştirilmesi, üçüncüsü ise elektrik motorların değiştirilmesi kararlarıdır. Bizim hazırlayıp Bakanlığa sunduğumuz enerji verimliliği programı hakkında ise bugüne kadar yanıt almadığımız gibi son duyularımız, Bakanlığın İsrail'den hazır bir program almayı planladığı yolundadır. Memleketin hali ne yazık ki budur."

Endüstri, işletme mühendisleri danışma kurulu toplandı



Endüstri Mühendisliği Komisyonu üyeleri Emre Göktepe ve Filiz Güler ile Şube Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Özgür Yalçinkaya ve Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Güzin Kavrukkoca Endüstri ve İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu çalışmalarını hakkında bilgi verdiler. Stratejik Planlama Yetkilendirme Yönetmeliği ve Eğitimi, Yatırım Hizmetleri Yönetimi Yetkilendirme Yönetmeliği ve Eğitimi, "Ergonomi" Ana Temalı Bahar Konferansları, ERP (Kurumsal Kaynak Planlaması) Öz Değerlendirme Klavuzu ve Altı Sigma-Yalın Konferansları ilgili konularda katılımcıların değerlendirmeler yaptığı toplantının sonunda teras katında üyelere bir kokteyl verildi. Toplantı formları üzerinden yaptığımız değerlendirmede toplantıya katılan üyelerimizin %23'ünün iş aramakta olduğunu; ekonomik krizin üyelerimize ulaşan etkisinin derinleşmeye başladığını tespit ettik.



Şubemiz Endüstri-İşletme Mühendisliği Danışma Kurulu toplantısı Endüstri-İşletme Mühendisliği Mesleki çalışmalarını geliştirme yönünde fikir üretmek, meslek alanlarını ilgilendiren son gelişmeleri değerlendirmek ve mesleki örgütlülüğün gelişimine katkıda bulunmak amacıyla, 15 Kasım 2008 tarihinde 53 Endüstri ve İşletme Mühendisinin katılımıyla gerçekleşti.

Endüstri-İşletme Mühendisleri Stratejik Planlama Eğitimi gerçekleşti



21 Şubat 2008 tarihli Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Stratejik Planlama

29-30 Kasım tarihlerinde Şubemize kayıtlı 23 Endüstri/İşletme mühendisinin katılımıyla gerçekleşti. Eğitim sonrasında yapılacak sınavda başarılı olan Endüstri ve İşletme Mühendisi üyelerimize Stratejik Planlama Mühendis Yetki Belgesi verilecektir. Aralık ve Ocak aylarında açılması planlanan Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme eğitimi için tüm Endüstri ve İşletme Mühendisi üyelerimizi eğitimlere katılıp yetki alanlarımıza sahip çıkmaya çağırıyoruz.

Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" kapsamında düzenlenen Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Eğitimi 22-23 ve

Eğitimler hakkında 0 232 444 8 666/170 telefon numarasından bilgi alabilirsiniz.

Yeni ısı yalıtım programı üyelerimize tanıtıldı

TS 825 ısı yalıtım standardı 22 Mayıs 2008 tarihinde revizyona uğramış ve Isı Yalıtım Yönetmeliği 9 Ekim 2008 tarihinde revize edilerek 1 Kasım 2008 tarihinden itibaren yürürlüğe girmiştir.

Odamız revize edilmiş TS 825 standardına uygun yeni bir Isı Yalıtım Programı hazırlayarak www.mmo.org.tr internet adresinde yayınlamıştır.

Bu programın uygulanması noktasında odamız programın nasıl kullanılacağı ve yeni sistemdeki değişikliklerin neler olduğunun anlatıldığı bilgilendirme toplantıları 11 ve 26 Kasım tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirdi. SMM üyelerimize yönelik düzenlenen ilk toplantıya 70 üyemiz katıldı. İkinci toplantı ise yapı denetim firmalarında çalışan üyelerimize yönelik olarak düzenlendi ve 60'a yakın üyemiz katıldı. Her iki toplantı da verimli ve çok yararlı bulundu. Bilindiği gibi TS 825 ısı yalıtım standardı 22



Mayıs 2008 Tarihinde revizyona uğramış ve Isı yalıtım yönetmeliği 09 Ekim 2008 tarihinde revize edilerek 1 Kasım 2008'de yürürlüğe girecek biçimde yayınlamıştır.

DUYURU

Isı Yalıtımı Programını Makina Mühendisleri Odası Web Sayfasından edinebilirsiniz.



Endüstri Mühendisliği Bahar Konferansları

ERGONOMİ



10 - 11 Nisan 2009

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
İZMİR

AMAÇ

İnsanların bireysel veya toplumsal gereksinimleri ve beklentileri için yaptıkları her türlü etkinlik "iş" olarak tanımlanmaktadır. Bir işin yapılması sırasında işi yapacak olan kişinin fiziksel ve ruhsal yapısının sahip olduğu beceriler bütünü ile o işteki araç-gereçler ve çevre karşılıklı iki sistem olarak etkileşirler. İnsanın sağlıklı ve verimli çalışması, en iyiyi üretmesi ve ekonomik faaliyetlere en etkin şekilde katılabilmesi, bu ideal uyumun yakalanabilmesine bağlıdır.

Ergonomi, iş ile insan arasındaki uyumun sağlanması üzerine çalışan disiplinlerarası bir bilimdir. İnsanın değişken koşullar altında hangi zorlamalara maruz kaldığını ve özel yeteneklerini en iyi nasıl kullanabileceğini bulmak ve araştırmak ergonominin görevidir. Ergonomi bilimi yakın zamana kadar karşılıklı etkileşen bu iki sistemin uyumunu hedeflemekteydi. Günümüzde ise karmaşıklaşan üretim şekilleri karşısında insan-ış ilişkisini sadece fiziksel uyum boyutunda değerlendirmenin yeterli olmadığı fark edilmiştir. Bu yüzden son yıllarda ergonomi biliminin amaç ve kapsamı için yapılan tanımlamalarda güvenlik, sağlık, konfor, performans, motivasyon, verimlilik terimleri yanında "insan yaşam kalitesini ve refahını artırmayı amaçlama" gibi insan odaklılığı öne çıkaran yeni ifadeler yer almaya başlamıştır. Ayrıca ergonomi, hem işverenlere hem de çalışanlara katkılar sağlamaktadır. Ergonomi işverenler açısından, işe daha az devamsızlığı, iş ortamından daha az şikâyeti, artan çalışan sorumluluğunu, artan verimlilik ve performans gelişimini ve bunlardan kaynaklanan maliyet düşüşlerini ifade ederken, çalışanlar için özdeğerin gelişimi, kişisel sağlık ve iş yaşamının kalitesinin artması demektir.

Konferanslarımızın amacı; sanayileşen ve üreten bir toplum için, üretimdeki insanın çalışma şartlarını geliştirmeye yönelik disiplinler arası çalışmayı gerektiren ergonomi konusuna verilen önemin artmasını sağlamak, gerek bilimsel çalışma gerekse uygulama noktalarında Endüstri ve İşletme Mühendisleri'nin önemli katkılarını ve katkı koyabilecekleri noktaları ortaya koymak ve paylaşmaktır. Etkinliğimizde, Ergonomi konusundaki yeni eğilimleri vurgulayan Fiziksel, Bilişsel ve Organizasyonel Ergonomi konuları; bildiriler, atölye çalışmaları, seminerler, paneller, kurslar, deneyim paylaşımları, söyleşiler vb. sunum yöntemleriyle katılımcılarla paylaşılacaktır.

BİLDİRİ-ATÖLYE ÇALIŞMASI KONULARI

Fiziksel Ergonomi

- 1) İş istasyonları tasarımının iyileştirmesi
- 2) İşyeri fiziksel ortam faktörleri:
Aydınlatma, gürültü ve ses, titreşim, iklim, renk, kimyasallar, hijyen, sosyal ortam vb
- 3) Çalışma duruşları
- 4) Malzeme işleme
- 5) Rutin hareketler
- 6) İşe bağlı kas-iskelet hastalıkları

Bilişsel Ergonomi

- 1) İş stresi ve eğitim
- 2) Beyinsel iş yükü

- 3) Karar verme

- 4) İnsan bilgisayar ara kesit noktası
- 5) İnsan güvenilirlik değerlendirmesi

Organizasyonel Ergonomi

- 1) İnsan kaynakları uygulamasında ergonomi
 - 1.1) İş organizasyonu ve değerlendirme
 - 1.2) Performans değerlendirme
 - 1.3) İşe alım ve iş süreçleri
- 2) Takım çalışması
- 3) İletişim
- 4) Ofis ergonomisi

POSTER SUNUMLAR

Ergonomi ve Endüstri Mühendisliği uygulaması yapan kuruluşlara yürüttükleri çalışmaları konferans katılımcılarına aktarmaları için poster sunum olanağı sağlanacaktır. Poster sunumlarının, konferans süresince kuruluşlara tahsis edilecek salonlarda kuruluş personeli tarafından sunumunun yapılması planlanmaktadır.

Poster sunum yapmak isteyen kuruluşların Konferans Sekreteryasıyla iletişime geçmesini rica ederiz.

ÖNEMLİ TARİHLER

Bildiri/Konferans metninin gönderilme son tarihi: 16 Ocak 2009

Bildiri/Konferans metninin değerlendirilme ve yazarlarına sonuçların bildirilme son tarihi: 13 Şubat 2009

Bildiri/konferans metinleriyle ilgili daha detaylı bilgiyi konferans sekreteryasından edinebilirsiniz.

SERGI

Konferanslara paralel olarak düzenlenecek sergi ile Ergonomi ve Endüstri Mühendisliği uygulamalarını yoğun olarak kullanan ve bu alanlarda ürün veya hizmet üreten kuruluşlara tanıtım olanağı sağlanacaktır.

Sergi Katılım Bedelleri: 3x4= 12 m² / 2.000,00 YTL

YAZIŞMA ADRESİ: TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

MMO Tepekule Kongre - Sergi ve İş Merkezi - Anadolu Cad. No: 40 K: M2 35010 Bayraklı - İZMİR

Tel: 0 232 444 8 666 / 170 Faks: 0 232 486 20 60 web: <http://eim.mmo.org.tr/embk> e-posta: embk@mno.org.tr

Kent Sempozyumu 8-10 Ocak'ta Tepekule'de yapılacak

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen İzmir Kent Sempozyumunda İzmir'in tüm konuları uzmanlarca ele alınacak. Sempozyumun 750 sayfalık bildiriler kitabı baskıya verildi. Sempozyum tüm izmirliilerin katılımına açık.

Mart 2009 Yerel seçimler öncesinde İzmir'in tüm konuları uzmanlar tarafından masaya yatırılacak. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu organizasyonunda 8-10 Ocak 2009 tarihinde düzenlenecek KENT SEMPOZYUMUNUN hazırlık çalışmaları hızla devam ediyor. Sempozyumda İzmir'in kent ve kentlilikle ilgili tüm sorunları ve İzmir'in geleceği için öneriler 72 konu başlığında ele alınacak. Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlenecek sempozyuma konuşmacı olarak uzman mühendis, mimar, şehir plancısı, sosyal bilimler alanında uzman ve akademisyenler katılacak. TMMOB İzmir İl koordinasyon Kurulu Sekreteri **Ferdan Çiftçi** sempozyum hakkında şunları söyledi:

"Öncelikle Sempozyumun amacı, kentimizi yaşanabilir kılmak için TMMOB'ye bağlı meslek disiplinlerinin kendi uzmanlık alanına giren konularda, kentimizle ilgili olarak belirledikleri sorunları aktarmak, olanaklıysa çözüm yollarını önermelerini sağlamak, bu doğrultuda 2009 yerel seçimleri öncesi yerel yönetimlere aday



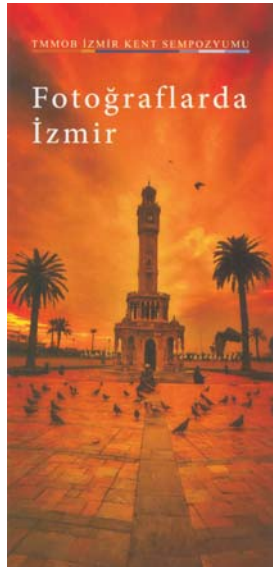
olan kişilerin ve partilerin yüklenecileri misyonu belirlemelerine yardımcı olmak. Sağlıklı ve bilimsel bir gelişme anlayışıyla, kentlilik bilincinin oluşturulmasını sağlamaktır.

Sempozyumumuza yerel seçimlerde aday olacak tüm kişileri, tüm partilerin sorumlularını, yerel ve merkezi yönetim kademelerinde görev alanları ve tüm halkımızı davet ediyoruz. Kentimizin tüm sorunlarını yakından bilmek,

nedenlerini anlamak ve çözümlerini birlikte tartışmak her İzmirlinin hem sorumluluğu hem de hakkıdır diye düşünüyoruz. Sorunlarımıza bilimsel, rantabl ve sürdürülebilir çözümler üretmek için kentimizde gerçek bir ortak akıl oluşmasını ve katılımcı demokrasinin işler kılınmasını önemsiyoruz. Kısır çekişmelerle, bilimsellikten uzak sözde çözümlerle, kamu yararını gözetmeyen, "ben yaptım oldu" mantığına dayanan yönetim anlayışları ile kentimizin gelişmesi ve içinde yaşayanların mutlu olması imkansızdır."

TMMOB İKK, "Fotoğraflarda İzmir" yarışması düzenliyor

İzmir Kent Sempozyumu Kapsamında "Fotoğraflarda İzmir" konulu bir fotoğraf yarışması düzenlendi. Yarışma tüm fotoğraf severlere açık. İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Sekreteriyasında düzenlenen yarışmaya son başvuru tarihi 18 Aralık 2008 olarak belirlendi.



Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından 8-10 Ocak 2008 tarihlerinde düzenlenecek olan "TMMOB İZMİR KENT SEMPOZYUMU" kapsamında bir fotoğraf yarışması yapılacak. "Fotoğraflarda İzmir" adlı

yarışmasının amacı "Tarihi, doğal, kültürel dokusuyla ve sorun alanlarıyla İzmir'i ele alan fotoğraflardan günümüze ait bir kent belleği oluşturmak" olarak belirlendi. Yarışmacılar İzmirli her yönüyle anlatan fotoğraflarla yarışmaya katılabilecekler.

Yarışma amatör ve profesyonel tüm fotoğraf sanatçılarına açık olarak düzenlendi. Yarışmada birincilik, ikincilik, üçüncülük ve mansiyon ödülleri yanı sıra, mühendis ve mimar kökenli fotoğraf sanatçılarında da özel Jüri Ödülü yer alıyor. Ayrıca yarışmaya katılan mimarlık ve mühendislik fakültesi öğrencilerinin seçilen eserlerine destekleme ödülü verilecek. Yarışmada birinciye 2000 YTL, ikiciye 1500 YTL, üçüncüye 1000 YTL ve jüri özel ödülü olarak 1000 YTL ödül verilecektir. Mansiyon ve destekleme ödülü olarak ise toplam 1350 YTL ödül dağıtılacaktır.

Yarışmaya son katılım tarihi 18 Aralık 2008 olarak belirlendi. TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Ferdan Çiftçi, tüm fotoğraf severleri "Fotoğraflarda İzmir yarışmasına" katılmaya davet etti. Yarışma ile ilgili ayrıntılara <http://www.imoizmir.org.tr/iks/yarisma/> sayfasından ulaşılabilir.

Yarışma Sekreteriyası İletişim Tel:
0232 462 56 55 / 106

Odamızın Kuruluş Yıldönümü Yemeği 17 Ocak 2009'da Tepekule'de



Değerli Üyelerimiz,

17 Ocak 2009'da düzenleyeceğimiz geleneksel Oda Kuruluş Yıldönümü gecesinde, meslekte 25, 40 ve 50 yıllarını doldurarak plaket almaya hak kazanan üyelerimizin isimlerini ve sicil numaralarını aşağıda yayınlıyoruz.

Oda kayıtlarımızın açık adres üye tabanına göre yaptığımız bu listeye ait varsa düzeltme ve isim eklemelerinizi Şubemizin 444 8 666 / 111- 122 numaralı telefonlarını arayarak bildirebilirsiniz.

İlgilerinize teşekkür ederiz.

Şube Yönetim Kurulu

Geleneksel Oda Yemeğimizde Plaket Alacak Üyelerimizin Listesi

50. Yıl Plaketi Alacak Açık Adresli Üyeler

1955 Özden Akhun
1599 İlhan Aktan
1561 Mustafa Demirsoy
1512 Ahmet Ersoydan
3244 İbrahim İlhan Özgüner
1503 Özgür Tütüncüoğlu

40. Yıl Plaketi Alacak Açık Adresli Üyeler

61661 Emrullah Ağılkaya
4434 Yalçın Alkan
3647 Erkan Boylu
3731 Raşit Çınar
3879 Nejat Demircioğlu
4926 Beyzat Kerpiç
4927 Halil Kırkalı
3574 Ahmet Kılıç Obakan
3919 Cemal Necdet Orundaş
4270 Aytaç Oyan
3718 Anan Öztürk
3736 Mehmet Yüksel Postacı
3972 Yüksel Savsa
3826 Yalçın Sertçelik
3685 Taner Somaklar
4177 Ekrem Şen
4154 Eşref Tansuğ
4418 Mehmet Uysal
3827 Tuncer Ülkü

25. Yıl Plaketi Alacak Açık Adresli Üyeler

24395 Ali Murat Akman
23812 Ali Sait Akşan
24125 Levent Aktürkoğlu
27557 Melih Altıntaş
24339 Şevki Altun

25073 Bülent Araç
24798 Refi Ömer Arkan
32262 Hasan Arlı
26108 İ.Gürsel Arsan
23813 Turgay Aşkın
24950 Abdülkadir Atalar
26836 Ali Bülent Atayman
26983 Nadi Atıl
37052 Metin Avcioglu
23165 Metin Aydoğdu
27062 Bekir Ballı
29770 Salih Bank
28063 Erol Baran
29602 T.Mehmet Baykent
25589 Abdullah Ergun Bayrak
27460 Mehmet Bilici
23609 Hüseyin Birazer
24338 Rafet Bolat
43779 Yakup Boyraz
32222 Zeki Bozkurt
25501 M.Mesut Cebeci
51567 Cemil Ceylan
30363 Orhan Çakmak
23477 Hayati Çavdar
58405 Ahmet Çavuşoğlu
24625 Ali Çetin
26858 R.Demir Çetinkal
23410 Abidin Çiçek
24624 Mehmet Çoban
28880 Tayfun Daryol
42871 Keramettin Dayan
41220 Ahmet Degirmenci
23905 Önder Demirci
24124 Yusuf Onur Devres
23814 Adil Doğan
31635 Halil Doğan
24569 Nadir Doğan
24055 Celal Düzgören
24621 Vural Ege

26766 Ali Elvan
24263 Serdal Ensari
25015 Yavuz Epik
23999 İbrahim Erdem
31382 Tevfik Yavuz Erkilet
24656 Mehmet Erkul
3214 Alaaddin Filiz
30645 Ufuk Güler
27725 Adnan Güneş
25237 İsmail Güngördü
24265 Hakan Gürel
23729 Erol Gürgen
25236 Meriç Güzel
23903 Ahmet Hasaltun
38758 Cemil Hepyalınız
36739 Işık İmamoğlu
27064 Ali İnce
24795 Erol Kadioğlu
24433 Melih Kadioğlu
24306 Tamer Kalıpçılar
26867 Osman Kargicier
24061 Semih Kaya
27397 Mehmet Erinç Keleş
28634 Sinan Kentoğlu
34978 Serap Kılıçaslan
30923 Özgür Kilit
23979 Murat Levent Kirezci
24330 Battal Koca
24128 Yıldırım H. Kocabalkanlı
25642 Ferdi Kuç
24056 Murat Kurtalan
23795 M.Serhan Küçüka
24907 Veysi Uğur Mimaroglu
26866 M. Kemal Mutlu
24058 H. Levent Necipoğlu
30575 Volkan Okcu
24436 Serdar Onamay
37003 H.Sema Ortaer
23604 Kamuran Özaydın

26981 Bekir Can Özdemir
29022 Mücahit Özer
25313 Güner Özmen
24129 Baki Öztürk
23701 Bülent Özülker
23743 İbrahim Özyurt
24041 Hikmet Tayfun Sarman
24623 İsmail Hakkı Saylam
26103 Bülent Şenliyim
24422 Bülent Sobay
26771 Metin Süner
27546 Mustafa Sıtkı Şeker
39146 Bekir Ersin Şen
23906 Akın Yaşar Şenkan
27328 Sadettin Şirin
23216 Halis Tanyeri
24043 Güneş Filiz Tarakçı
27401 Orhan Taşkın
24040 A. Cemal Taşlıoğlu
23954 Hacımustafa Tatyaoğlu
24046 Levent Tezcan
29102 Atilla Topal
36760 Mustafa Topalöz
25235 Alev Toprak
26678 İsmail Tunca
29900 İzzet Yavuz Tunçer
23207 Aydın Tümer
24064 İbrahim Us
25314 Yıldız Uzgan
25186 Tuncer Uzunkavak
23466 M. Melih Uzunkol
23469 M. Şinasi Uzunlar
29480 Bahattin Vardar
24853 Melih Niyazi Yağcı
23911 Ergun Yanık
29168 Bülent Yıldırım
27051 Mehmet Yılmaz
24057 Nazmi Yılmaz
24110 Ünsal Yılmaz

Adreslerini Güncellemesi Gereken Üyelerimizin Listesi

Değerli Üyelerimiz,

Oda üye kayıt veri tabanımızda adresi kapalı olan ve bu yıl meslekte 25, 40 ve 50 yıllarını doldurarak onur plakelerini almaya hak kazanan üyelerimizin listesini aşağıda yayınlıyoruz.

Bu üyelerimizin iletişim bilgileri hakkında bilgi sahibi olan üyelerimizin Şubemize bilgi vermelerini rica ederiz. (Tel: 444 86 66 / 111- 122) Saygılarımızla.

Şube Yönetim Kurulu

40. Yıl Plaketi Alacak Kapalı Adresli Üyeler	27003 Mehmet Atal	33228 Ali Eryüksel	58263 Halil Samur
3595 Niyazi Altan	24860 H.Ahmet Bağmancı	23040 Mehmet Fazıl Esen	23121 Zübeyde Şanal
3807 Hüseyin Arıkan	29142 Yüksel Bekar	24699 Yılmaz Gür	38939 Nurgün Şengül
4912 Yılmaz Deva	24038 Cem Bozkurt	24618 Aydın Güray	35766 Cemal Top
4567 Hayrettin Elbeyli	23821 Serdar Dabak	26399 Tuğrul Hacıbaba	24234 Metin Topcu
4408 Günay Şenoğul	24426 Ali Tansel Demir	24164 M.Nüvit Hatiboğlu	24307 Hamil Tuncer
25. Yıl Plaketi Alacak Kapalı Adresli Üyeler	23688 Levent Demirkök	22860 C.Tanju İnce	24609 Ertan Tuncer
24126 Levent Aksoy	24506 Hakkı Hakan Dervişoğlu	24296 Levent İyici	23285 Vedat Tunçbilek
23766 Yaşar Şafak Alemdar	24427 İsa Doğanlı	23209 Turgut Karaoğlu	24301 A.Serdar Türközü
50501 İbrahim Arıkboğa	23402 Fikret Durmuş	24507 Ergül Kasırga	27343 Türkan Uzunlu
24053 Enis Alpsoy	23215 Salman Erkaslan	24800 Erdal Oğuzhan	23640 Özdemir Varol
	25014 İrfan Erol	36748 Didem Özpolat	23407 Mustafa Yemişçi
	23912 Mehmet Seyfi Ersoy	29182 Mustafa Öztürk	23453 Hasan Ali Yıldız
			24466 Muhsin Yortanlıoğlu

Manisa İl Temsilciliğimiz tarihi yapıyı restore ederek üyelerimizin hizmetine sunacak



Makina Mühendisleri Odası Manisa İl Temsilciliği, Manisa Belediyesi ve Özel İdare işbirliğiyle restore edilerek **MMO Hizmet Binası ve Halka Açık Sosyal Tesis** olarak hizmet verecek tarihi bina için 25 Kasım 2008 tarihinde belediye binasında tarafların katılımıyla protokol imzalandı. İmza törenine Manisa İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı **Hakkı Bayraktar**, Şubemizden Yönetim Kurulu Sekreteri **Melih Yalçın**, Manisa Belediye Başkanı **Bülent Kar** ve Özel İdare Genel Sekreteri **Serdar Bulut** katıldılar. Manisa Belediyesi'nin tarihi binaları toplumun hizmetine kazandırmaya yönelik

çalışmalarından olan 2. Anafartalar Mahallesi İstasyon civarında, Tekel Tütün Fabrikası yanındaki toplam 280 m² kapalı alana sahip tarihi binanın MMO Manisa İl Temsilciliği hizmet binası ve sosyal tesis olarak restorasyon imza töreninde **Hakkı Bayraktar**; bu projenin şehir merkezini sadece bir bölgede toplamak yerine şehrin geneline yayılması anlamında da önemli bir işlevi yerine getireceğini ifade etti. Bayraktar "Amacımız mülkü belediyemize ait olan bu yapının Valilik ve Belediyemiz ile birlikte altyapısını oluşturarak şehrimize kazandırmak; üyelerimizin ve Manisalıların hizmetine sunmaktır. Toplam 800 bin YTL'ye mal olacak projenin 6 ayda tamamlanmasını hedeflemekteyiz" dedi. Manisa Belediye Başkanı **Bülent Kar** "Böylece tarihi yapıların onararak yaşatılması yönündeki hedeflerimizden bir tanesi daha gerçekleşmiş olacak. Bu yapılar ve yanında belediyemizce düzenlenecek park alanı, tarihi istasyon ile birlikte üniversite öğrencilerinin de faydalanabileceği sosyal bir alan olarak semtimize değer katacaktır" dedi.

Salı Toplantıları yoğun ilgiyle başladı



17100) göre deoksidasyon türüne bağlı altı farklı çelik olarak gösterilmekte idi. EN 10025 1990 standardında Fe 360, EN 10025 1993 standardında S235JRG2 şeklinde gösterimler değişerek deoksidasyon (G1, G2, G3) türü yanında, çentik darbe toklukları (J, K, L) ön plana çıkarak altı farklı çelik olarak gösterilmeye devam etti. Son olarak EN

Şubemizde düzenlenen ücretsiz Salı Bilgilendirme Toplantıları başladı. İlk toplantıda Yönetim Kurulu Yedek Üyemiz Cesim Duruk "Genel yapı çelikleri, standartlara göre gösterimleri ve kullanım yerleri" konusunu anlattı.

Dönemin ilk Salı toplantısı 18 Kasım 2008 akşamı 70'e yakın üyemizin yoğun ilgisiyle gerçekleşti. **İmalat Yöntemleri Komisyonumuzun** organize ettiği toplantıda konuşmacı **Cesim Duruk** sunumunda çeliğin üretimi, sınıflandırılması, EN ve Amerikan normlarına göre gösterimleri, kullanım yerleri ve önemi konularına yer verdi. Cesim Duruk Salı toplantısında paylaştığı bilgiyi bültenimiz için şöyle özetledi;

"İmalatta kullandığımız malzemeleri EN (Avrupa normu) standartlarına göre kullanmakta ve kabul etmekteyiz. Genel yapı çelikleri EN 10025 standardında tüm özellikleri ve kabul kriterleri ile altı bölümde gösterilmektedir.

Hala sanayimizde malzeme seçiminde ve doğru kullanılmasında hatalar yapılmakta olduğu görülmektedir. Bu nedenle imalatta kullandığımız genel yapı çeliklerinin doğru seçimi için EN ve diğer standart karşılaştırmalarını doğru bilmek gerekmektedir.

Örnek verirse; Herkesin bildiği genel yapı çeliklerinden St 37 çeliği ilk standartlara (DIN

10025 2004 standardında S235JR gösterimler değişerek sadece çentik darbe tokluklarına göre üç farklı çelik olarak gösterilmektedir. Burada önemli olan St37 diye bildiğimiz çeliği kullanırken çentik darbe tokluklarına göre farklılık gösterdiğini bilerek malzemeyi doğru seçmek gerekir. Bu da malzemenin kullanım yerine göre ne kadar önem taşıdığını bize göstermektedir.

Kullanılacak genel yapı çeliklerinin mekanik değerlerine, çentik darbe tokluklarına, kullanım yerine ve standartlara uygun olarak seçilmesi hatalı malzeme seçimini de azaltacağı ispatıdır. Bunun yanında alınan genel yapı çeliklerinin malzeme sertifikalarının EN standartlarına uygunluğu da kontrol edilmesinde fayda olacaktır.

Sonuç olarak; malzemeleri önerdiğim şartlara göre doğru olarak seçilmesi amaca uygun kullanılması kaliteyi, verimliliği ve yaptığınız ürünün malzeme yönünden güvenilirliğini ne kadar çok etkilediğini yaşarak görüleceğini belirtmek isterim."

VEFAT VE BAŞSAĞLIĞI

Şubemize kayıtlı üyelerimiz,

Ahmet Kemal Dikmen 'i (384 sicil no'lu)

Güney Şenoğul'u (4408 sicil no'lu)

Uğurtan Marangoz'u (8448 sicil no'lu)

Ahmet Yener'i (20939 sicil no'lu)

Sermed Özgüney'i (34726 sicil no'lu)

Mehmet Alkan Akyol'u (35499 sicil no'lu)

Kaybetmenin acısını yaşıyoruz.
Ailelerine, dostlarına ve üyelerimize başsağlığı diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

MMO İzmir Şubesi İKM Salı Toplantıları

Kriz Dönemlerinde Pratik Tasarruf Tedbirleri (Emek Yoğun Sektörler İçin)

(KOBİ Komisyonu Etkinliğidir)

Hasan Talat DÖNMEZ - Türev Danışmanlık

Tarih: 23 Aralık 2008 **Saat:** 19.00-21.00

Kaynaklı İmalatta Kullanılan Standartlar ve Önemi

(İmalat Yöntemleri Komisyonu Etkinliğidir)

Mak.Müh. Cesim DURUK - ASMAŞ A.Ş

Kaynakçı Belgelendirmesi, Kaynak Planı, Kaynak Yöntem Testleri (WPS PQR), Kaynak Kontrol Yöntemleri (NDT)

Tarih: 06 Ocak 2009 **Saat:** 19.00 -21.00

Katılım için kayıt yaptırılması gereklidir.

Bilgi ve Katılım için: 0 232 444 8 666 / 170-132
Sibel ATAR-Volkan KAZANÇ

Katılım ücretsizdir

Mühendislik öğrencileri için mekatronik seminerleri başladı



Şubemizde öğrenci üyelerimize yönelik mekatronik seminerleri başladı.

Seminerlere 1. sınıftan itibaren katılan öğrenci üyelerimiz 4 yıl sonunda ciddi bir donanıma sahip olacaklar

Şubemizde yeni kurulan **Mekatronik Komisyonumuz**, öğrenci üyelerimize yönelik olarak Mekatronik Seminerleri dizisini başlattı. Beş ayrı başlıkta oluşan seminer dizisinin ilk eğitimi **8 Kasım 2008** tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde **123 öğrenci üyemizin katılımıyla** gerçekleştirildi. Katılan öğrenciler programın çok yararlı ve gerekli bir çalışma eksikliğini gidereceğini söylediler.

Seminerin açılış konuşmasını yapan komisyon üyemiz **Lütfü Mumkaya** şunları dile getirdi; "Bugün sizlerle birlikte yeni bir çalışmayı başlatmanın heyecanını duyuyorum. Seminer dizimiz bu toplantımızı takiben beş konu başlığında sürecektir. Bu seminerlerimizi; Temel Hidrolik, Temel Pnömatik, Elektronik, Lineer hareket sistemleri ve Kaynak teknolojileri şeklinde planladık. Yine Odamızın İmalat Teknolojileri Komisyonu Salı toplantıları için daha uzun soluklu bir kaynak teknolojileri seminer dizisi planlamaktadır. Onlara da katılmanızı tavsiye ediyoruz. Neden bu seminerlere ihtiyaç duyduk dersenez; Bildiğiniz gibi sanayimizin

donanımlı, üretken ve üretmek konusunda istekli insanlara ihtiyacı var. İlk amacımız öğrenci arkadaşlarımızı birinci sınıftan itibaren sanayile yakınlaştırmak. Üniversitenin teorik kazanımlarıyla pratiğin gerçeklerini birlikte algılayan, her ikisi arasında ilişki kurabilen mühendisler olarak yetişmelerine katkıda bulunmaktadır.

Bundan sonraki beş seminere de aksatmadan katılan öğrencilerimize sertifikalarını vereceğiz. Dönem sonunda her üniversitemizden 10'a yakın öğrenci seçilerek hem okul stajları, hem de ara dönemler için görüşmelerini sürdürdüğümüz firmalara ilgi alanlarına göre yönlendirileceklerdir.

Bu çalışmamızla, firmalar gelecekte çalışanları olacak mühendisleri öğrenim süreleri boyunca izleyebilecek bir iletişim kanalına sahip olacaklar; öğrencilerimiz ise üretim ortamını kavrayarak öğrenim sürecinde ihtiyaç duydukları konulardaki eksiklerini kapatabilecektir.

Seminerlerimizi önümüzdeki öğrenim döneminde de devam ettirmeyi hedefliyoruz. Bu dönem gerçekleştireceğimiz seminerler, sizlerden gelen öneri ve isteklerle de geliştirilerek devam ederken; seminerleri daha ileri ve ayrıntılı konuları kapsar hale getireceğiz. Sonuçta birinci sınıftan itibaren seminerlere devam eden öğrenci arkadaşlarımız 4 yıl sonunda ciddi bir donanıma sahip olacaktır. Şubemizde bu tür bir çalışmayı ilk kez uygulamaktayız. Oluşabilecek aksaklık ve eksiklikleri birlikte gidererek sürekli gelişen ve geliştiren bir seminer dizisi oluşturmayı hedefliyoruz. Bu nedenle sizlerden formlar aracılığıyla alacağımız öneri ve görüşler önem taşımaktadır."

Endüstri Mühendisliği Öğrencilerine Yönelik Bilgilendirme Seminerleri - I

"Proje Yönetimi"



Tarih : 20 Aralık 2008; Cumartesi Saat: 14.00
Yer : MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Marmara Salonu - B Katı
Bilgi için : 0 232 444 8 666 - 137

Katılım Ücretsizdir

Katılım belgesi verilecektir.
Katılım için öğrenci üye olmak zorunludur.

Üniversite Öğrencilerine Yönelik Mekatronik Seminerleri - II

"Temel Hidrolik"



Tarih : 20 Aralık 2008; Cumartesi Saat: 14.00
Yer : MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi
Ege Salonu - B Katı
Bilgi için : 0 232 444 8 666 - 152

Katılım Ücretsizdir

Katılım için öğrenci üye olmak zorunludur.

“Kadına yönelik şiddeti sorgularken, mülkiyeti, hiyerarşiyi ve iktidarı da sorgularız”

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Üyeler Çalışma Grubunun Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü nedeniyle düzenlediği “Şiddet yaşamı esir almadan...” konulu panel 25 Kasım'da Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi.



Soldan sağa Hacer Şekerci, Melek Göregenli, Coşkun Üsterci ve Ayşen Erdoğan görülmüyor.

Akdeniz salonunda düzenlenen paneli Yrd. Doç. Dr. Hacer Şekerci yönetti. Panele konuşmacı olarak Prof. Dr. Melek Göregenli, Av. Ayşen Erdoğan ve İnsan Hakları Vakfı YK Üyesi Coşkun Üsterci katıldılar. Kadına yönelik şiddetin kökenlerini sorgulayan konuşmacılar, kadın ve erkeklerin genellikle bu şiddetle yüzleşmekten kaçtıklarını ve görmezden gelmeyi tercih ettiklerini söylediler. **Prof. Dr. Melek Göregenli**, “İnsanlar eğer kadına yönelik şiddeti sorgulamaya başlarsa kendileriyle de yüzleşmek zorunda kalacaklarını biliyorlar. Kadına şiddeti sorgularken aynı zamanda iktidarı, hiyerarşiyi ve mülkiyeti de sorgulamak gerekir. Bu da göze alınması kolay bir şey değildir.” dedi.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Üyeler Çalışma Grubu tarafından düzenlenen panelin açılış konuşmasını TMMOB İzmir İKK Sekreteri Ferdan Çiftçi yaptı. Çiftçi, kadınların toplumsal varlıklarını kabul ettirmek için yaşamın zor yollarında erkeklerle birlikte yürüdüklerini ancak bu yolu erkeklerin ayaklarıyla yürürken, kadınların yalın ayak yürümek zorunda kaldıklarını söyledi. Bu nedenle yaşamın her alanında kadın mücadelesini desteklediklerini ve kadınların yanlarında olduklarını ifade eden Ferdan Çiftçi, kadın Çalışma Grubunun üretken çalışmalar ortaya koyduğunu söyledi.

Kadın Çalışma Grubu adına açılış konuşmasını yapan **Yrd. Doç. Dr. Hacer Şekerci** ise özetle şunları dile getirdi;

“Ülkemizde kadına yönelik şiddet acil müdahale gerektirecek boyutlara ulaşmıştır. Aile içinde şiddeti yaşayan çocuklarımız, kendi yaşamlarında da şiddet üretiyorlar. Böylece şiddet toplumsal yaşamı hızla teslim almaya başlıyor. Toplumda şiddeti önlemek için önce kadına yönelik şiddeti durdurmamız gerekir. Kadına yönelik şiddetin önlenmesi için

Hükümeti acil göreve davet ediyoruz. Bir an önce caydırıcı yasalar çıkarılmalı ve var olan yasalar uygulanmalıdır. Namus cinayetlerine “haksız tahrik indiriminin” uygulanmaması konusuna Türk Ceza Kanununda açık ve net biçimde yer verilmelidir.”

“Erkekler kendileriyle yüzleşmeli”

İlk konuşmacı **Coşkun Üsterci**, şiddetsizliğin erkekler için öğrenilebilir bir davranış olduğunu belirterek şunları söyledi;

“Şiddetin kaynağının doğada var olduğu ve insan doğasında şiddet bulunduğu iddiaları bilimsel değildir. Hayvanlarda diğer türleri yemek şeklinde gerçekleşen eylem şiddet olarak tanımlanmamaktadır. Hayvanlar ihtiyaçları kadar yiyorlar. Silah kullanmıyorlar, sistematik değil ve şiddet amacıyla örgütlenmiyorlar. Şiddet, aklın insana oynadığı bir oyundur. Doğal değildir. Çünkü insan şiddeti yenebilecek, “bilinç” denen önemli bir yeteneğe sahiptir.

Fransız Düşünür Rousseau, “Uygarlık, insanın çiti icat etmesi ve bir alık'ın da çıkıp bu çiti kabul etmesiyle başlamıştır” der. **Şiddetin kaynağı “mülkiyet”, “hiyerarşi” ve “iktidar”dır.** Şiddetlerin en önemlisi de “kadına yönelik şiddettir”. Kadına yönelik şiddette tüm şiddetlerin analizini yapabilirsiniz. **Eğer kadına yönelik şiddeti ortadan kaldıracak şekilde, diğer tüm şiddetlerle de mücadelenin yolunu açarız.**

Asıl sorumlu bu şiddeti önlemeyi başaramayan, hatta bizzat bu şiddetin uygulayıcısı olan hükümet ve devlettir. Birçok açıdan vahim sonuçlara yol açan bu gerçeklik, biz erkekleri ciddi bir yüzleşmeye ve hesaplaşmaya zorlamaktadır. **“Aslında kadına yönelik şiddet yok, insana yönelik şiddet var”** demek gerçeği örtmektir. Sormak istiyorum size; gece ıssız bir yolda yanından bir kadın geçen hangi erkek korkar? Korkmaz

tabii. Ancak o karanlıkta bir erkekle karşılaşan kadın ölesiye korkar. Bizler iktidarımızdan ve şiddetten vazgeçebilirsek gerçekten erkek olabiliriz.”

“Haksız tahrik indirimi sürüyor”

Avukat Ayşen Erdoğan ise kadına yönelik şiddetle mücadelede öncelikle hukuk alanından başlanması gerektiğini söyledi. 1979 yılına kadar hiçbir uluslararası anlaşma, sözleşme metninde “kadına yönelik şiddetin tarif edilmediğini” belirten Erdoğan özetle şunları söyledi;

“Ülkemizde de 2000 yılına kadar Medeni Yasadan Ceza Yasasına kadar birçok kanun metninde ayrımcılığı teşvik eden çok sayıda madde bulunmaktaydı. Ancak bugün kadın örgütlerinin ve bazı hukuk kurullarının yoğun mücadelesi ile yasalarımızda bazı değişiklikler olmuştur fakat bu yeterli değildir. TCK son değişiklikleri 2005 yılında yürürlüğe girdi. Cinsel suçlar açısından olumlu yenilikler getirdi. Ancak yeterli değildir ve yeterince uygulanmamaktadır. Eski ceza kanununda ahlak, şeref, ev, aile düzeni gibi çok soyut, hukuki geçerlilikten yoksun ve zaman içinde değişen kavramlar ön planda tutuluyordu. Namus cinayetleri neredeyse serbestti. Namus adına çocuk öldürmek meşruydur, evlilik içi tecavüz suç değildi.

Yeni yasada ise bireysel hak ve özgürlüklerden söz edilmektedir. Cinsel suçlar “kişisel suçlar” başlığı altında yer aldı ve artık soyut kavramlardan pek söz edilmiyor. Ancak “Namus Cinayetlerinde” 29. maddede yer verilen “haksız tahrik indirimi” yine yoruma açık kalmıştır. “Haksız tahrik” soyut bir fiildir. Biz soyut kavramların yasaya girmemesi için çok mücadele vermiştik ancak ne yazık ki bir kelime oyunuyla birçok soruna yol açılmaktadır. Biz “haksız tahrik”in namus cinayetlerinde yasa metninde yer almamasını istiyoruz.

Aynı şekilde zorunlu bekaret kontrolü uygulamaları ve 15-18 yaş arasındaki gençlerin kendi rızalarıyla girdikleri cinsel ilişkinin cezalandırılmasına devam ediyor. Bu her iki madde de dünyanın hiçbir çağdaş ülkesinde bulunmamaktadır. Cinsel taciz ve tecavüz işyerlerinde en fazla görülen şiddet türlerinden biridir. Tehdit, menfaat veya zorla uygulanan bu şiddet türü ne yazık ki görünür de kılınmıyor. Çünkü mağdurun cinsel

tacizi veya tecavüzü şikayet konusu yapması kendi açısından doğacak birçok sorunu göze alması demektir. Olumlu bir gelişme olarak, cinsel taciz, uğrayan açısından “haklı iş fesih nedeni” sayılmıştır ancak yeterli değildir. Cinsel tacizin kapsamı genişlemeli ve şikayete bağlı olmamalıdır.”

“Kadına yönelik şiddet hiyerarşinin devamını sağlayan en önemli faktör”

Prof. Dr. Melek Göregenli ise “kadına yönelik şiddette asıl sorunu bulmaya çalışsak ne dememiz gerekir-di?” sorusuyla başladığı konuşmasında özetle şunları dile getirdi; “Şiddet uygulayan aktörün erkek olduğunu düşündüğümüzde, dünyanın bir yarısının diğer yarısına yönelik şiddetinden söz ediyoruz. Böyle bakıldığında hem başa çıkılması hem de anlaşılması çok zor bir olgu olur. Şöyle bakamayız; bütün erkekler kötü mü? Doğuştan böyle mi geliyorlar? Neden kadınlara bir şekilde şiddet uyguluyorlar? Bütün erkekler uygulamıyor diye aklınızdan geçirebilirsiniz ama en azından dünyanın bu verili halinin devam etmesine yetecek kadar erkek şiddet uyguluyor ki dünya böyle devam ediyor.

Yaptığımız bir araştırmada herkesin yaşamında en az bir kez şiddet uyguladığı ortaya çıkmıştı. Yani hepimiz hem mazlumuz hem zalim. Yine bu araştırmamızda % 99 oranında ilk şiddetin ailede yaşandığı ortaya çıkmıştır. Kadın için ise, şiddet mağduru olma durumu neredeyse ölüncüye kadar sürüyor.

Eğitilmiş kadınla eğitimsiz kadının gördüğü şiddet arasında fark olmadığı yönünde bir tez var. Buna kesinlikle katılmıyorum. Evet bu toplumda yaşayan gelir düzeyi yüksek ve eğitilmiş kadınla, eğitimsiz ve yoksul kadının karşılaşabileceği şiddet, “potansiyel olarak” aynıdır, ancak gördükleri şiddet farklıdır. Eğitilmiş kadının maruz kaldığı şiddet daha azdır. Bu aslında kadına yönelik şiddeti azaltmanın ve ortadan kaldırmanın anahtarını da elimize veriyor, eğer diğer türlüyse işimiz çok zor.

Kadına yönelik şiddet tek bir nedenle gerçekleşiyor; verili olan sistemi korumak ve devamını sağlamak amacıyla. Kadınla erkek arasındaki cinsiyetçi yapı diğer tüm hiyerarşiyi de koruyan bir yapıdır. Namus da bundan icat olmuştur.

Depresyon daha çok kadınlarda olur. Çünkü kadınlar çoğunlukla en eğitimsizleri bile bu hiyerarşinin ve adaletsiz cinsiyetçi düzenin farkındadırlar. Ancak bu adaletsizliği değiştirme ve kendileri için daha adil bir dünya kurmak ellerinden gelmemektedir, çaresizdirler ve bu depresyona neden olur. Farkında olmak ve değiştirememek depresyonun kaynağıdır çünkü.

Cinsiyetçilik, heteroseksizm ile birlikte yürümektedir ve kadına yönelik ayrımcılığa yol açmaktadır. Heteroseksizmin tek düzgün ve doğru cinsellik olduğu savı da bu düzenin sürebilmesi açısından çok gereklidir. Ve ataerkillik kadına şiddeti besleyen en önemli bir diğer kaynaktır.

Cinsiyetçiliğin iki türü göze

çarpıyor. Biri saldırgan ya da aşağılayıcı cinsiyetçilik, diğer korumacı cinsiyetçiliktir. İlk cinsiyetçilik, kadını kötücül, kontrol altında tutulması gereken bir varlık olarak tanımlayan mahallenin namusu kılan anlayıştır.

Korumacı cinsiyetçilik anlayışı, daha çok okumuş yazmışlar arasında ortaya çıkmaktadır. “Kadın bir çiçektir, onu sevmemiz lazım, annemizdir, cennet onun ayakları altındadır vb.” Kadınlar arasında da “kadın olsun çamurdan olsun” diye tezahür eder. Kadınları korumacı bir anlayışla ele almak yine hiyerarşiyi hizmet etmektedir. Çünkü, biz onlardan güçlüyüz onları korumamız gerekir düşüncesinden kaynaklanır ve kadınsa haddini bilmeli düşüncesine kadar uzanır.

Bu adaletsizlik nasıl devam ediyor? Bir kadın şiddete ya da tecavüze uğradığında ilk sorduğumuz nerede oldu, nasıl oldu, üzerinde ne vardı gibi bir sürü soru sorarız. Bu soruların altında “acaba bu şiddet veya tecavüzden bir şekilde kurtulamaz mıydı yanıtını arama çabası vardır? Bir tek bu çaba bile şiddet karşısında tarafsız olmadığımızı ve suçu / tahriki veya hatayı mağdurda arama eğiliminin hücrelerimize işlediğini göstermektedir. Yasada bulunan haksız tahrik sebebinin bizler de yaratmaya çalışırız.

Bu nedenle kadına yönelik şiddetle mücadele ederken önce dilimizi ve bakış açımızı değiştirmemiz gerekiyor. Çünkü kullandığımız sözcükler düşüncelerimizi belirliyor. Ve günlük yaşamda dikkatli baktığımızda küfürlerimiz de dahil kadına yönelik şiddetin ve cinsiyetçi anlayışın dilimize derinleşmesine işlemediğini görüyoruz.”

VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi gerçekleştirildi

“Ülkemizde ölçü aletlerinin denetimi yetersiz”

Ölçüm Bilim Kongresi ve Kalite İzmir Fuarı; Makina Mühendisleri Odası tarafından 30 Ekim - 01 Kasım 2008 tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirildi.



Kongrenin amacı, hayatın her alanında yer alan ve yaşamı doğrudan etkileyen 'ölçümbilim'in önemini yöneticilere ve kamuoyuna anlatmak olarak belirlendi.

Makina Mühendisleri Odası İzmir ve Eskişehir Şubelerinin ortak çalışması ile 30 Ekim - 1 Kasım tarihlerinde Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde VII. Ölçümbilim Kongresi ve Kalite İzmir Fuarı düzenlendi.

Kongrenin açılışına TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Ölçüler Standartlar Genel Müdürü Mustafa Kasal, Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin Koramaz, MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya, MMO Eskişehir Şube Başkanı Erhan Kutlu, Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri Ersu Hızır, Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Melih Şahin, üniversitelerin temsilcileri ve 300'e yakın delege katıldı.



TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı açılış konuşmasında şunları söyledi; “TMMOB'nin sorumluluklarında n biri de meslek alanları üzerine gerçekleştirdiği sempozyum ve kongre gibi

etkinliklerle bu alandaki sorunları ortaya koyarak çözüm önerilerini getirmektir. Bugün de burada VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi'ni gerçekleştiriyor ve ülkemizde yasal metroloji alanındaki uygulamalar üzerine bilgi ve birikimimizi bilim insanları ile buluşturuyoruz.

Ölçümbilim, Türkiye'de Makina Mühendisleri Odamızın 13 yıldır düzenlediği bu kongrelerle gündeme girmiştir.

Ölçümbilim kapsamındaki ölçü aletlerinin doğru, ayarlı ve uluslararası birimler sistemine uygun olarak kullanılması yasal bir zorunluluk olmasına karşın kamu yararı, kullanıcı ve tüketici çıkarlarına uygun olarak kullanılması ülkemizde henüz sağlanamamıştır. Bu konuda piyasa gözetim ve denetiminin mutlaka sağlanması gerekmektedir. Otomatik olmayan tartı aletleri, taksimetreler, akaryakıt, gaz ve su sayaçları, elektrik sayaçları; kuyumculardan sanayi tesislerine, hastanelerdeki bebekler için kullanılan tıbbi cihazlara kadar ölçüm aletlerinin birçok kullanım alanı vardır ve bunların denetim ve periyodik kontrolleri hala yapılamamaktadır “



MMO Başkanı Emin Koramaz ise ölçümbilim alanında Türkiye'nin durumunu rakamlarla ortaya koyarak şunları söyledi; “Ölçümbilim alanında TÜBİTAK UME / Ulusal

Metroloji Enstitüsü'nün değerli çalışmaları olsa da gelinen noktada alınan yol yetersizdir. Ülkemizde kalibrasyon, izlenebilirlik, test, muayene, belgelendirme ve akreditasyon konusunda hala ciddi eksiklikler

bulunmaktadır. Bugüne değin TÜRKAK tarafından akredite edilen deney laboratuvarı sayısı 171, kalibrasyon laboratuvarı sayısı 48, muayene kuruluşu sayısı 33, sistem belgeleme kuruluşu sayısı 31, personel belgelendirme kuruluşu sayısı 8, ürün belgelendirme kuruluşu sayısı ise 6'dır. Bu rakam AB ülkelerinde 7 bin civarındadır.

Ülkemizde (yasal metroloji kapsamındaki) ölçü aletlerinin sayısı 100 milyon gibi çok büyük bir rakama aşmakla birlikte ölçü aletlerinin denkliği ve güvenilirliğini sağlayacak nitelikli kadro eksikliği çok ciddi bir düzeydedir. Ülke genelindeki 3.225 belediyemizden yalnızca 167'sinde ölçü ve ayar memuru bulunmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığımızın Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü'ne bağlı İl Müdürlüklerimiz'deki çalışanlarla birlikte bu konudaki hizmetler Türkiye genelinde toplam 500 civarındaki personelce yürütülmektedir.

Bu sayının yetersizliği ve denetim eksikliğinden kaynaklı tüketicilerimizin uğradığı maddi kayıplar, haksız rekabet ve yaşanan bir dizi sıkıntı Sanayi ve Ticaret Bakanlığımız tarafından da ifade edilmektedir. Bu noktada bağımsız, tarafsız kamu yararını esas alan, işlevsel bir denetim mekanizması oluşturulması gerektiği açıktır. Ölçü aletlerinin ilk muayene ve periyodik muayenelerinin ülke genelinde düzenli, sürekli, etkin ve yaygın olarak gerçekleştirilmesi böylesi bir düzenlemeyi zorunlu kılmaktadır. Tüketicinin korunması ve haksız rekabetin önlenmesi için ticaret ve sosyal yaşama ilişkin ölçümlerin güvenilirliğinin sağlanması yasal metroloji kapsamında yerine getirilmesi gereken toplumsal bir görevdir."



Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkanı Mehmet Özsakarya; bu kongrenin İzmir'de, İzmir ve Eskişehir

Şubeleri işbirliğinde ilk kez düzenlendiğini belirterek; "1998 yılından bugüne Şubemizin çatısı altında faaliyetlerini sürdüren Ege Kalibrasyon ve Metroloji Laboratuvarı, "ölçümbilim" diğer adıyla metroloji alanında Şubemizin derinlemesine bilgi sahibi olmasını sağlamıştır. " dedi. **Özsakarya konuşmasında özetle şunları söyledi:**

"Bu alanda mevzuat ve teknik bilgilerimizi her zaman Odamızla ve tüm üyelerimizle paylaşmaya özen gösterdik.

Ege Kalmem tarafından düzenlenen Ölçümbilim eğitimlerimizde bugüne kadar 1000'e (bin) yakın üyemize ve teknik elemana eğitim verdik. Odamızın teknik hizmetlerinde kullanılan cihazların yanı sıra bölgemizde yaklaşık 1200 firmada kalibrasyon çalışmaları gerçekleştirdik. Metroloji, ya da "ölçümbilim" konusu, ne yazık ki ülkemizde henüz yeterince tanınan ve önemi anlaşılmış bir konu değildir. Ölçümbilimin önemini, bireysel ve toplumsal yaşamdaki yerini, yaşam kalitesindeki vazgeçilmezliğini, güvenli ve sağlıklı bir yaşamın en gerekli unsurlarından biri olduğunu kongremizde ayrıntılı olarak göreceğiz. "



Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Melih Şahin; kongrenin tüm dünyayı etkileyen mali krizin gölgesinde

gerçekleştirildiğini belirterek; "Kriz süreçlerini incelediğinizde, en kaliteli ürünü, en kısa zamanda tasarlayan üreten, satış sonrası hizmetleri ile müşterisini, kullanıcıyı, sürekli takip eden kurumların ayakta kaldığını görüyoruz. " dedi.



MMO Eskişehir Şube Başkanı Erhan Kutlu ise daha önce Eskişehir Şubesi sekreter-yasında

gerçekleş-tirilen kongrelerin ölçümbilim alanında özellikle yasal konularda birçok açılım ve kazanım getirdiğini söyledi. Bu kongrelerde destek veren tüm kurum ve kuruluşlara, bilim insanlarına, uzmanlara ve yetkililere teşekkür eden Kutlu, VII. Kongrenin düzenlenmesinde emek verenlere de teşekkür etti.

Kalite İzmir Fuarı, Ölçüm Bilim Kongresi ile birlikte gerçekleştirildi



Ölçümbilim kongresi ile birlikte Kalite, Kontrol, Metroloji, Test Ekipmanları ve Endüstriyel Yazılım Fuarı, Kalite İzmir Fuarı da gerçekleştirildi.

Fuarın açılışını MMO İzmir Şube Başkanı **Mehmet Özsakarya**, MMO Eskişehir Şube Başkanı **Erhan Kutlu**, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Ölçüler Standartlar Genel Müdürü **Mustafa Kasal**, TMMOB Başkanı **Mehmet Soğancı**, MMO Başkanı **Emin Koramaz** ve Ölçüler Standartlar Genel Müdür Yardımcısı **Mehmet Özkan** birlikte gerçekleştirdiler.

“Sayaçlarda tüketici hakları gözetilmiyor”

30 Ekim-1 Kasım tarihlerinde İzmir'de düzenlenen VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresinin panelinde ölçümbilimin ülkemizdeki yasal durumu tartışıldı.

Ölçü ve tartı aletlerinin denetimsizliği nedeniyle ve özellikle elektrik, su, doğal gaz sayaçlarının değiştirilmesinde tüketicilerin büyük haksızlığa uğradığı dile getirildi.



Makina Mühendisleri Odasının İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde düzenlediği VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi kapsamında 31 Ekim 2008, Cuma günü düzenlenen panelde, ölçümbilim alanında ülkemizdeki yasal durum tartışıldı.

Panelde konuşmacı olarak Sanayi Bakanlığı Ölçüler Standartlar Genel Müdürlüğü Daire Başkanı **Osman Demirkaya**, Ulusal Metroloji Enstitüsü'nden (UME) **Şakir Baytaroğlu**, Elektrik Sayaçları İmalatçıları Derneğinden (ESİDER) **Denizhan Özer**, Tüketici Hakları Derneği Başkanı **Turhan Çakar** ve Makina Mühendisleri Odası Genel Sekreteri **Ali Ekber Çakar** katıldılar. Paneli Kongre Yürütme Kurulu Başkanı **Melih Şahin** yönetti.



Tüketici Hakları Derneği Genel Başkanı Turhan Çakar, ölçümbilim alanının tüketiciyi ekonomik, sağlık ve güvenlik gibi konularda doğrudan ilgilendiren bir alan olduğunu söyledi. Ülkemizde 1990'lardan

itibaren hız kazanan özelleştirme süreçlerinde özellikle elektrik, su ve doğal gaz sayaçlarında yaşananların ne tüketici haklarıyla, ne hukukla ne de sosyal devletle bağdaşmayacak uygulamalar ortaya çıkardığını belirten Turhan Çakar, bu konuda kendilerine binlerce şikayet geldiğini söyledi. Önce mekanik su sayaçlarının toplatıldığını, yerine dijital sayaçlar kullanma zorunluluğu getirildiğini, bu sayaçların da tüketiciye fahiş fiyatlarla satılmak istendiğini belirten Dernek Başkanı, toplanan çalışır durumdaki yüzbinlerce sayacın depolarda yattığını söyledi.



Panelde konuşan Sanayi ve Ticaret Bakanlığı temsilcisi Osman Demirkaya ise ülkemizde ölçümbilim alanında merkezi yönetimin yapılanmasının ve yasal

düzenlemelerin çok eski tarihlere dayanmadığını belirterek, ilk kez 1933 yılında bir kanun çıkarıldığını ve ülke çapında kullanılan ölçü birimlerinde standartlaşmaya gidildiğini ifade etti.

Bu tarihten önce kütle, hacim, uzunluk gibi ölçülerde onlarca farklı birim kullanıldığına dikkat çeken Demirkaya, Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü'nün ise 1989 yılında kurulduğunu söyledi.

Osman Demirkaya şunları söyledi: “Ülkemizdeki yasal metroloji çalışmalarından sorumlu yegane kuruluş Sanayi ve Ticaret Bakanlığıdır. Bakanlık bu görevini ana faaliyet birimlerinden olan Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü marifetiyle yapmaktadır. Bakanlığımızda Ölçüler ve Ayar Hizmetleri Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü ve 81 İl Sanayi ve Ticaret Müdürlüğü büyesinde kurulmuş bulunan ölçüler ve ayar şube müdürlüklerince yürütülmektedir. Bunun haricinde il müdürlüklerine bağlı olarak çalışan belediye bünyesinde bulunan 196 adet grup merkezi belediye ölçüler ve ayar memurluklarından ibaret bir yapılanmamız da söz konusudur. Ayrıca bakanlığımızca ölçü aletleri tamir ve ayar servisleri sanayi ve ticaret bakanlığı ölçüler ve standartlar genel müdürlüğü denetimi altında çalışmaktadır.



Ulusal Metroloji Enstitüsü'nden (UME) Şakir Baytaroğlu; yasal metroloji, piyasa denetimi, ARGE

faaliyetleri, metrolojinin gelişmesine yönelik politikalar hakkında bilgi verdi. **Baytaroğlu şunları söyledi:** "Bu tür kongreler pek çok sorunla boğuşan metroloji alanı için son derece önemli. Bugün uluslararası ticaretin koşulları üretimin standartlarına uygun insan sağlığı açısından güvenilir şeffaf ve her zaman ispat edilir kalite anlayışı talep edilmektedir. Ülkemizde endüstriyel ve bilimsel metroloji kavramları gelişmiş ülkelerde olduğu gibi sanayileşmeyle paralel bir trend çizmemiştir. Biz de tepeden inme entelektüel bir hareket olarak görüldü. Metrolojiye yukardan gelen bir emir ile değil üretim süreçlerinin ve üretimin bizi zorladığı bir anlayış olarak algılasak ve değerli katılımcıların ve sunum yapan arkadaşların söylediği gibi benim bir sertifikam olsun ben o sertifikayı da denetimler geldiği zaman gösteririm ve denetimden geçerim diye bir yaklaşım olmasa. Biz global dünyayı saran ve giderek hızlanan teknoloji alanında üretken ölçme cihazları tasarlayan imal eden ve bu alanda teknoloji geliştiren bir ülke statüsüne ulaşmak zorundayız."



MMO Genel Sekreteri Ali Ekber Çakar ise, ülkemizde ölçü ve tartı aletlerinin bir envanterin in bile bulunmadığını, bu

alanın son derece denetimsiz olduğunu vurguladı. Metroloji alanındaki denetimlerde mühendislerin aktif rol almasını ve



ilgili meslek odalarıyla işbirliği yapılmasını isteyen Ali Ekber Çakar, Sanayi ve Ticaret Bakanlığına iki yıl önce sundukları projenin olumlu bulunduğu halde konuyla ilgili çalışmanın başlatılmadığını söyledi.

Ali Ekber Çakar şöyle dedi; "Ülkemizde yasal metroloji kapsamındaki ölçü aletlerinin sayısının 100 milyonu aştığı tahmin edilmekle birlikte ölçü aletlerinin denkliği ve güvenilirliğini sağlayacak nitelikli kadro eksikliği çok ciddi bir düzeydedir. Ülke genelindeki 3225 belediyemizden yalnızca 167'sinde ölçü ve ayar memuru bulunmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığımızın Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü'ne bağlı İl Müdürlüklerimizdeki çalışanlarla birlikte bu konudaki hizmetler Türkiye genelinde toplam 500 civarındaki personelce yürütülmektedir. Bu sayının yetersizliği ve denetim eksikliğinden kaynaklı tüketicilerimizin uğradığı maddi kayıplar, haksız rekabet ve yaşanan bir dizi sıkıntı Sanayi ve Ticaret Bakanlığımız tarafından da ifade edilmektedir. Bu noktada bağımsız, tarafsız kamu yararını esas alan, işlevsel bir denetim mekanizması oluşturulması gerektiği açıktır. Ölçü aletlerinin ilk muayene ve periyodik muayenelerinin ülke genelinde düzenli, sürekli, etkin ve yaygın olarak gerçekleştirilmesi böylesi bir düzenlemeyi zorunlu kılmaktadır.

Elektrik Sayaçları İmalatçıları Derneğinden (ESİDER) Denizhan Özer, "Güvenli ve doğru ölçmeyen hiçbir olgu doğru değerlendirilemez" diyerek başladığı konuşmasında şunları söyledi: "Ülkemizde



istatistiksel bir takım verileri elde etmek çok zor. Ülkemizde kaç tane elektrik sayaç abonesi var? Kaç tane doğal gaz sayaç

abonesi var? Kaç tane su sayaç abonesi var? Kaç tane doğal gaz sayaç abonesi var? İnanın bu doğru bilgilere ulaşmak için bir ekiple 10 gün çalıştık ve bu konuyla ilgili olarak kuruluşlara bilgi edinme yasası çerçevesinde sorular sorduk. Bu çalışma sonucunda ulaştığımız sayılardan örnek vermek istiyorum: Elektrik sayaç abonesi 30 milyon, su sayaç abonesi 22 bin civarında, Doğalgaz sayacı ise 8 milyon civarında..."

Özer, tüm dünyada enerji ile ilgili problemler olduğunu, günümüzde enerjinin ağırlıklı olarak su, elektrik ve doğalgaz kanalıyla elde edildiğini belirterek, "Günde 1 kilowatt-saat hatalı ölçüm yapan elektrik sayacının çeşitli hesaplar sonucunda 100 bin sayaca yaydığımız anda Denizli Adıgüzel Elektrik Santralının 2007 yılındaki üretiminin 18 katı daha fazla zarar söz konusudur. Eksik ölçüm ile 18 santrali kaybetmişiz demektir. En önemli parametrelerden biri enerjinin doğru ve güvenilir ölçülmesidir. Ölçüm cihazlarının güvenli ve hassasiyetinin artması öncelikle tüketici ve kamu menfaatine yarar sağlar." dedi.

VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi Sonuç Bildirgesi



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir ve İzmir Şubelerinin ortaklaşa düzenlediği VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi ve Kalite'08 İzmir Fuarı, 30 Ekim - 01 Kasım 2008 tarihleri arasında İzmir'de MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Kongre 30 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre boyunca toplam 13 paralel oturumda 40 adet bildiri sunulmuş, etkinlikte poster bildiri olarak kabul gören 18 çalışma da yer almıştır. Kongre süresince 1 panel, 1 seminer gerçekleştirilmiştir.

Kongreye paralel olarak düzenlenen fuara 21 kuruluş katılmıştır. Kalibrasyon, eğitim ve diğer hizmetlerle ilgili olarak düzenlenen fuar katılımcılardan büyük bir ilgi görmüş ve kuruluşlar arasındaki iletişimin gelişmesinde önemli bir rol oynamıştır. Kongre ve fuarı 246'sı kayıtlı delege olmak üzere toplam 500'ü aşkın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

Kongrenin amaç ve hedefleri doğrultusunda, bilimsel endüstriyel ve yasal ölçümbilim alanlarında, sektörel (sağlık, gıda, kimya, mekanik v.b.) bazda ulusal ve uluslararası yeni gelişmelerle, Avrupa Birliğine uyum çerçevesindeki sorunlar ele alınmış, ölçümbilim uygulamalarındaki yeni teknolojiler, standartlar irdelenmiş, ölçümbilim konusunda eğitim ve uzmanlaşma yolları tartışılmıştır.

Kongrenin birinci gününde T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü, TÜBİTAK-UME, TÜRKAK'tan birer temsilcinin katıldığı açılış oturumunda kurum yetkilileri, ölçümbilim konusunda kurumlarının yeri, çalışmaları, amaçları konusunda katılımcılara geniş kapsamlı bilgi aktarmışlardır.

Etkinlikte ölçümbilimin sacayağı, bilimsel, endüstriyel ve yasal ölçümbilim alanlarındaki, mevzuat, uygulanma durumu, piyasa gözetim ve denetimi v.b. konular ele alınarak bir mevcut durum tespiti yapılmış, sonrasında ise, 2. gün düzenlenen Panelde, Ülke ve Odamız gündeminde önemli bir yer tutan, "Yasal Ölçümbilim ve Uygulamaları" konu başlığı, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerileri boyutuyla, konunun tarafı, Kamu ve Sektör Temsilcilerince derinlemesine tartışılmış, görüş

ve öneriler paylaşılmıştır.

Odamız kamuoyuna olan sorumluluğunun bilinciyle, benzer etkinliklerinde olduğu gibi kongremizin bilim ve teknolojinin ışığında etkin bir tartışma ortamı yaratarak, önemli bir platform oluşturduğu düşüncesindedir. Bu bağlamda etkinlik boyunca yapılan tartışmalarla, aşağıda elde edilen tespitlerin kamuoyunun bilgisine sunulmasına karar verilmiştir.

- Ülkemizde yasal metroloji kapsamındaki 100 milyon adedi aşan ölçü aletlerinin denkliği ve güvenilirliğini sağlayacak, nitelikli kadro eksikliği çok ciddi bir sorundur. Ülke genelindeki 3.225 belediyemizden yalnızca 169 adet grup merkezi belediyede ölçü ve ayar memuru bulunmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığımız Ölçüler ve Standartlar Genel Müdürlüğü ile yine Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na bağlı 81 İl Müdürlüğündeki çalışanlarla birlikte, bu konudaki hizmetler, Türkiye genelinde, toplam 500 civarındaki personelce yürütülmektedir. Bu sayının yetersizliği ve denetim eksikliğinden kaynaklı tüketicilerimizin uğradığı maddi kayıplar, haksız rekabet ve yaşanan bir dizi sıkıntı Sanayi ve Ticaret Bakanlığımız tarafından da ifade edilmektedir. Ölçü aletlerinin periyodik muayenelerinin ülke genelinde düzenli, sürekli, etkin ve yaygın olarak gerçekleştirilmesi bağımsız, tarafsız kamu yararını esas alan, işlevsel bir denetim yapısı oluşturmayı zorunlu kılmaktadır. Bu noktada 2006 yılında hazırlıkları Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve Odamız tarafından yapılan Yönetmeliklere Başbakanlık tarafından yayımlanacak bir tebliğ ile yürürlük kazandırılması bu alandaki denetim boşluğunu büyük ölçüde gidereceği vurgulanmıştır.
- Yeni yaklaşım yönetmelikleri çerçevesinde zorunlu uygulamaya geçilen teknik

mevzuat alanında, kamusal denetim mekanizmalarının biran önce oluşturulması gerekmektedir. Bu kapsamda, MMO'nun piyasa gözetimi ve denetimi konusunda üzerine düşecek her görevi yerine getirebileceği tespiti yapılmıştır.

- Ülkemizdeki yasal kapsamdaki ölçü aletlerinin kapsamlı bir envanterinin çıkarılması ve yapılacak denetimlerle birlikte bu envanterin güncel kılınması çalışması hayata geçirilmelidir.
- Atıl laboratuvar, test ve ölçüm ekipmanlarının oluşmasının önüne geçilmesi için ulusal laboratuvar envanterinin çıkarılması konusunda çalışma yapılmalıdır.
- Öncelikle Bakanlık, Üniversiteler, Ulusal Metroloji Enstitüsü, TÜRKAK, TSE, TMMOB ve bağlı Odaları, Tüketici Örgütlenmeleri arasındaki işbirliği geliştirilmeli, ortak bir çalışma ortamı yaratılmalıdır.
- Toplumda ölçümbilim ve ölçümbilimin gerekliliğine ilişkin özellikle yazılı ve görsel basında bilinç oluşturulmasına yönelik çalışmalar konunun tüm ilgili taraflarınca yapılmalıdır.
- Ölçümbilim konusundaki eğitilmiş personel sorunu hala çözülememiştir. Teknik mesleki eğitim kurumlarında verilen eğitim programları içerisinde metroloji eğitiminin yeterli düzeyde ve nitelikte olmak üzere eğitim programlarına dahil edilmesi için Millî Eğitim Bakanlığı, ilgili kuruluşlar ile işbirliği içerisinde çalışmalar başlatılmalıdır. Ayrıca yüksek okul ve üniversitelerde ilgili bölümlerin açılması çalışmaları hızlandırılmalı, diğer bölümlerde teorik ve pratik ölçme bilgisi eğitimi oranının

yükseltilmesi çalışmaları yapılmalıdır.

- Meslek içi eğitim boyutu ile ölçümbilim alanında çalışan/çalışacak teknik personelin eğitiminin de uygulamada yetersiz kaldığı, konu özelinde MMO v.b meslek odalarına önemli görev ve sorumluluklar düştüğü ifade edilmiştir.
- Ülkemizde sağlık alanında yaşanan ve insan hayatına mal olabilen hataların ortadan kaldırılması için "sağlık hizmetlerinde yapılan ölçümler" in güvenilirliği üzerinde önemle durulmalıdır. Bu kapsamda sağlık hizmetinin kalitesi ele alındığında, ülkemizde gerek kamu, gerekse özel sağlık kuruluşları arasında kalibrasyon çalışmaları yaygınlaştırılmalı, sistematik olarak uygulanması sağlanarak, sağlık hizmetinin kalitesini etkileyen bu önemli faktör kontrol altına alınmalıdır.
- Yasal ölçümbilimin yürütücüsü olan kurumun, mevcut yapısıyla gereksinimleri yeterince karşılayamadığı gerçeği ortaya konulmuş olup, bu yapının özerk bir statüye kavuşturulup, (Endüstriyel Ölçümbilim de TÜRKAK ve TSE, Bilimsel Ölçümbilim de TÜBİTAK UME benzeri, özerk organizasyonel yapılar) fiziki altyapı sorununun çözülerek, daha işlevsel bir hale getirilmesi zorunluluğu ortaya çıkmıştır.
- 2009 yılı başında "Ölçü Aletleri Direktifi" nin yürürlüğe girmesiyle mevcut yasal ölçümbilim altyapısının, ülke menfaatleri (ulusal öncelikler ve ticari sürdürülebilirlik) ve ihtiyaçları dikkate alınarak oluşturulması gerekmektedir.
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın piyasa

denetimi alanında etkin görev alması için gerekli teknik araçları ve laboratuvar altyapısını ivedilikle oluşturması gerekmekte veya bu alanda etkin kuruluşların altyapı, bilgi birikimi ve deneyimlerinden yararlanılmasının yerinde olacağı değerlendirilmektedir.

- TÜRKAK bünyesinde oluşturulan sektör komitelerinde, deneyim sahibi olan, Makina Mühendisleri Odası ve diğer meslek odalarının temsiliyeti sağlanmalıdır.
- Test ve Kalibrasyon laboratuvarlarının kalitesinin bir göstergesi olan Laboratuvarlar Arası Karşılaştırmalar (LAK)'ın ve Yeterlilik Testleri (YT)'nin TÜRKAK şemsiyesi altında düzenlenmesi, zamanla söz konusu yapının akredite olması (LAK ve YT çalışmalarının bu alanda Akredite edilmiş kuruluşlar tarafından gerçekleştirilmesi) ve gerektiğinde sonuçların konunun ilgili tarafları ve kamuoyu ile paylaşılması ölçümbilim kültürünün yaygınlaşması açısından önemlidir. LAK ve YT karşılaştırmalarının alan ve organizasyon sayılarının artırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu alanların basit ölçümlerde değil uç teknoloji alanlarında, karmaşık ölçüm konularında olması sektörün gelişmesi açısından önem arz etmektedir.
- Endüstriyel ölçümbilim uygulamalarının sektörel bazda ele alınarak, alana yönelik (otomotiv, makina imalatı, savunma, sağlık, gıda, tekstil v.b.) çalışmalara da platform hazırlanmasının, sanayiden katılımı olumlu olarak etkileyeceği değerlendirilmiştir.

TMMOB

Makina Mühendisleri Odası

Kongre Kapanış Forumu'nda emeği geçenlere plaketlerle teşekkür edildi

VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi kapanış forumunda kongrenin gerçekleşmesine emeği geçen düzleme, yürütme kurulu üyelerine ve kongre sekreteriyasına plaketlerle teşekkür edildi. Kongrenin ilk gününden itibaren oturum sonlarında sunum yapan katılımcılara sunulan topuzlu klasik terazi şeklinde hazırlanan plaketler katılımcıların beğenisini topladı.



V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Sonuç Bildirgesi

23-26 Kasım 2008

V. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi gelenekselleşen özelliği ile 23-26 Ekim 2008 tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi İzmir'de düzenlenmiştir. Kongre ve Sergi Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri tarafından gerçekleştirildi.



Kongre, 30 kurum, kuruluş ve sektörel basın kuruluşu tarafından desteklenmiş, kongre süresince 12 oturumda 32 adet bildiri sunulmuş, 1 konferans, 1 panel, 1 yuvarlak masa toplantısı, 1 proje yarışması ödül töreni, 10 atölye çalışması, 4 kurs ve 1 forum gerçekleştirilmiştir. 425 sayfalık bildiriler kitabı ve 46 sayfalık Mevcut Durum Analiz Kitabı yayın dünyasına kazandırılmıştır.

Kongre süresince düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten, temsilcilikleri ile birlikte 47 kuruluş katılmıştır.

Kongre, 498 kayıtlı delege olmak üzere, toplam 1500'e yakın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi tarafından izlenmiş, sergi 3000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Uluslararası katılımın daha da geliştirildiği kongrenin açılış konferansı, Avrupa Akışkan Gücü Dernekleri Federasyonu (CETOP) eski başkanı Amadio BOLZANI tarafından "Avrupa Akışkan Gücü Piyasası, Yeni Gelişmeler ve Trendler" teması ile gerçekleştirilmiştir.

Oturumlarda hidrolik pnömatik alanında bilimsel, teknik ve AR-GE kapsamında sektörde yapılan uygulamaların aktarıldığı, sektörel yenilik, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı özgün bildiriler sunulmuştur.

Kongre kapsamında düzenlenen panelde "Kontrol ve Otomasyon Teknolojisinde Hidrolik Pnömatik Eğitiminin Önemi" konusu Akışkan Gücü Derneği AKDER, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ankara Üniversitesi, İzmir Hidropar Ltd. Şti., Milli Eğitim Bakanlığı ile TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi temsil eden konuşmacıların katılımıyla ayrıntılı olarak tartışılmış, görüş ve öneriler üretilmiş ve paylaşılmıştır. Tartışmanın tüm delegelerin aktif katılımı ile gerçekleştirilmesi amacıyla panelistlerin görüşleri Mevcut Durum Analiz Raporu olarak panel öncesi katılımcılara sunulmuştur.

Bu yıl kongrede ilk kez "Bağlantı Tekniği ve Borulama" konusunda delegelerin aktif katılımıyla yuvarlak masa toplantısı düzenlenmiş, teknik bir konu tüm yönleri ile ortaya konularak, deneyimler ve çözüm önerileri katılımcılarla paylaşılmıştır.

Kongre kapsamında yine ilk kez "Üniversite Öğrencileri İçin Hidrolik- Pnömatik Proje Yarışması" düzenlenmiş, dereceye giren öğrencilerin ödül töreni ve proje sunumları kongre sırasında gerçekleştirilmiştir.

Kongrede 10 farklı konuda atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. "Yük Tutma Valflerinin Seçim Kriterleri; Hidrolik Bağlantılarda Sızdırmazlık Uygulamaları ve Karşılaşılan Problemlerin Çözümü; Elektronik Ölçüm Tekniklerinin Hidrolikte Kullanılması; Sauer-Danfoss PVG Oransal Valfler ve Yük Duyarlı Pompa Kombinasyonları; Eksenel Pistonlu Ünitelerin Esasları; Hidrolik Sistemlerde Çevrimiçi (On-line) Kirlilik Ölçümü ve Faydaları; Hidrolik Pnömatik Sızdırmazlık Elemanlarında Dünya'daki Gelişmeler ve Bunların Uygulama Alanlarına Etkileri; Parker'ın Yeni Pilot Kumandalı Servo Oransal Valfleri ve Compax 3F Eksen Kontrol Cihazı Kapalı Devre Uygulamaları için Kusursuz Bir Takımdır; Dört Kadranlı (Quadranlı) Pompa; Hareketli Sistemlerde Hortum Deformasyonunun Giderilmesi için Kablo Kanallarının Kullanılması" konuları yurt içi ve yurt dışından gelen uzmanlar tarafından uygulamalı olarak atölye çalışmalarında sunulmuş ve anılan etkinlikler toplamda 400'ün üzerinde mühendis ve teknik eleman katılımıyla yoğun ilgi görmüştür.

Yine kongre kapsamında ilk kez 4 farklı konuda kurs düzenlenmiştir. "Hidrolik ve Pnömatik Silindirlerde Kullanılan Sızdırmazlık Elemanları, Seçimi, Kullanım ve Montaj Teknikleri ve Sık Karşılaşılan Problemler; Hidrolik Devre Elemanları Uygulama ve Arıza Arama Teknikleri Arıza Nedenleri ve Çözümleri; Pnömatik Sistemlerde Arıza Arama Teknikleri ve Çözümleri; Hidrolik

Sistemlerde Bağlantı Tekniği”

konuları uzmanlar tarafından sunulmuş ve bu kurslara toplamda 350 mühendis ve teknik eleman katılımlını sağlanmıştır.

Dört gün boyunca paylaşma ve dayanışma zeminlerinin geliştirildiği, sosyal, kültürel etkinliklerle de renklendirilen kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır.

Kongre, önceki kongrelere göre çok farklı koşullarda gerçekleştirilmiştir. Mevcut uluslararası sistem finansal kriz ile yeni bunalım ve krizlere açık bir süreci yaşamaktadır. Finans mekanizmalarında başlayan alt üst oluşun ABD ve Avrupa'da yol açtığı/açacağı devasa maliyetin özellikle bizim gibi gelişmekte olan ülkelere fatura edilmesi kaçınılmazdır. Bu durum ile sanayi ve ekonomimize ilişkin birikmiş olumsuzlukların çakışması, Türkiye'nin önemli zorluklarla karşılaşacağıın işaretlerini sunmaktadır. Çünkü "küreselleşme sürecine uyum" adı altındaki ekonomik politikalarla Türkiye genelinde sübvansiyonlar büyük ölçüde kaldırılmış, KİT yatırımları durdurulmuş, büyük ölçekli sanayi kuruluşları ile stratejik kuruluşlar özelleştirilmiştir. Sabit sermaye yatırımlarında önemli gerilemeler yaşanmış, gümrük birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılık asgariye indirilmiştir. Öz kaynaklardan çok ithal kaynaklar girdi olarak kullanılmış, küresel güçlerin dayattığı iş bölümü ile fason üretim ve taşeronlaşma egemen kılınmıştır. Kaynak tahsisinin piyasalar yoluyla sağlandığı, ihracatımızın ithalata bağımlı kılındığı bir sanayi modeline geçilmiştir. Ülke kaynakları üretken yatırımlar yerine hizmet ve finans sektörlerine yönlendirilmiştir.

Bütün bu politikaların sonucunda Türkiye ekonomisi cari açığını dış borçla kapatan, sıcak para akışına mahkum, yüksek cari açık, yüksek dış borç ve sürekli işsizliğe dayalı ve kriz tehdidi altında kırılabilir bir yapıya büründürülmüştür. Bu durum Türkiye'nin küresel gelişmelere bağımlılığını daha da artırmıştır. Hidrolik pnömatik girdilerini yaygın olarak kullanan demir-çelik, makina imalat, iş ve inşaat makinaları, otomotiv, savunma, gıda, ambalaj, gemi inşa vb. gibi sektörler ve teknolojik alanların içinde bulunulan küresel kriz koşullarından etkilenmesi kaçınılmazdır. AR-GE, ÜR-GE olanaklarının teknolojik

ve endüstriyel birikimin yetersizliği ile sermaye ve finansman yetersizliği, istikrarlı ve güvenilir iç pazar olmaması, maliyetlerin yüksek oluşu, standartlara uygun olmayan ithalat ve haksız rekabetin sektörün temel sorunları olduğu bilinmektedir.

Şimdi bu sorunlara küresel ekonomik kriz boyutu eklenmiştir. Ülkemizde krizden en çok reel sektörün etkileneceği vurgulanmıştır. Kamunun tüm yatırım ve üretim alanlarından hızla çekilmesi, reel sektörle ilgili düzenlemelerin yapılmaması, rant politikalarının bir türlü üretim politikalarına dönüşmemesi bugün reel sektörü en kırılgan noktaya taşımıştır. Bu da ülkemizde işsizliğin ve yoksulluğun tırmanacağı bir süreci işaret etmektedir.

- Akışkan gücü sektörü, kontrol ve otomasyon teknolojileri aracılığıyla pek çok üretim alanında yer alan, makina mühendisliğinin en nitelikli hizmeti üretebildiği önde gelen uygulama alanlarındandır. Mekanik, elektronik, bilgi işlem, programlama gibi disiplinler arası niteliğiyle mekatronik anlamında, katma değeri yüksek özgün çözüm ve projeleri kolayca üretebilecek bir sektördür. Akışkan gücü sektörü gelişme politikalarını sadece bileşen pazarlama ve ticareti ile kısıtlamamalı, değişen pazar ve rekabet koşulları içinde yapılacak fırsat ve tehlike analizleriyle orta - uzun vade planlarını oluşturmalıdır.
- Ülkemizin mühendislik birikimi doğrultusunda, ülke kaynakları kullanarak ürünleri geliştirmek ve imalat süreçlerini iyileştirmek gerekir. Ülkemizde hidrolik pnömatik sektörünün teknoloji kullanımı ve projelendirme açısından diğer sektörlerle göre iyi bir yerde olduğu belirtilmiştir. Ancak üretim açısından aynı durum söz konusu değildir. Yerli üretimde bu alanda ilk üretimleri gerçekleştiren firmalar ile ciddi bir yol alınmış gibi görünse de gelinen nokta doyurucu değildir. Ne yazık ki makina üreticileri yerli devre elemanlarını yeterince kullanmamaktadırlar. Makina imalat sanayinde, uluslararası kriterlere göre hidrolikpnömatik ekipmanlarının kullanım oranı % 10 düzeyinde olması gerekirken, bu oranın ülkemizde çok daha düşük seviyelerde olduğu da bilinmektedir. Akışkan Gücü sektöründe yerli üretimin ağırlığının artmasına paralel olarak yurtdışından ülkemize makina ve elemanlarının girişinin azalabileceği

tespiti yapılmıştır.

- Hidrolik pnömatik sektörünün ürün ve hizmet üretiminde yerli üretimin ulusal ve uluslararası rekabet ortamında etkinliğinin artırılması için AR-GE ve yüksek teknolojiye yönelik yatırımlara destek verilmesi, kamu yatırımlarında yerli ürün alımının teşvik edilmesi ulusal politika haline getirilmelidir. Siyasal iktidarlar bu anlayışın yaşama geçirilmesi yönünde ilgili kamu kurum ve kuruluşları arasındaki eşgüdümü sağlamalıdır. Hidrolik pnömatik sektörü, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olmayan, kalitesiz ve satış sonrası teknik hizmet desteği bulunmayan ürünlerle karşı karşıyadır. Bu durum standartlara uygun üretim ve satış yapan yerli üretici ve ithalatçının haksız rekabet ortamında kalmasına neden olmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının tüm ürünlerde standartlara uygunluk koşullarını güncellemesi ve denetimi artırması gerekmektedir.
- Sektörün sorunları arasında yetişmiş eleman eksikliği de bulunmaktadır. Hidrolik pnömatik teknolojisi o denli hızlı gelişmektedir ki, öncelikle eğitim kadrolarının sektördeki teknolojik gelişmeleri yakından izleyebilmeleri gerekmektedir. Makina Mühendisleri Odası ve sektörel kuruluşların yapacağı çalışmalara üniversiteler ve sektörün vereceği destekle, sektörün bu konudaki eksiklerinin üzerine gidilebilecektir.
- İlk dört kongrede tespit edildiği üzere hidrolik pnömatik sektörde ürün ve hizmet üretiminde kalitenin artırılmasına yönelik teknik insan gücünün sürekli eğitiminin ve belgelendirilmesinin sağlanması amacıyla Makina Mühendisleri Odası, Akışkan Gücü Derneği ve Üniversitelerin birlikte üretme geleneğinin oluşturularak sürekli kılınması gerektiğinin önemi vurgulanmıştır. Eğitilmiş, motive edilmiş personelin hem verimlilik hem de güncel teknoloji uygulaması ve gelişimi için vazgeçilmez olduğu bilinciyle sektörde mühendis istihdamı ve yetkin kılınması gerekliliği vurgulanmıştır.
- Eğitim programları içerisinde doğaldır ki uygulamaya yönelik bütün konulara yer vermek imkansızdır. Mühendisler, üniversitede edindikleri teorik alt yapılarını kullanarak farklı konuları kısa sürede öğrenmektedirler. Bu nedenle, yeni konuların analizlerinin iyi yapılması; bazılarının yeni dersler şeklinde programlara konması bazılarının da

var olan dersler içerisinde yeni konular şeklinde ilave edilmesi gerekir. Bununla beraber üniversiter eğitim anlayışı içerisinde daha kapsamlı derslerin bulundurulması imkansızdır. Bu durum, bir noktaya kadar yüksek lisans programlarıyla da çözülebilir. Yüksek lisans programları, belirli uzmanlık alanlarına odaklanan eğitim programlarıdır. İyi bir 4 yıllık lisans seviyesindeki temel mühendislik eğitimi sonrasında kontrol teknolojisi üzerinde yapılacak yüksek lisans eğitimi sektörün ihtiyacı olan mühendislerin yetişmesine olanak sağlayacaktır.

- Meslek Yüksekokullarında hidrolik pnömatik eğitimlerinin ülke sanayisinin ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde yapılandırılması için temel koşullardan birisi öğretim elemanının yeterliliği diğeri ise Hidrolik-Pnömatik Laboratuvar alt yapısının oluşturulmasıdır. Sanayinin beklentilerine uygun özelliklerde ara eleman eğitimi için öğretim elemanlarının belirli zaman aralıklarında sanayi kuruluşlarını ziyaret etmesi, mümkünse 1 -2 hafta süre ile sanayide çalışarak çalışma şartlarının yerinde gözlemlemesi, yetiştireceği elemanın elde etmesi gereken bilgi ve beceri hakkında kendisine önemli katkılar sağlar. Bu tür etkinlikler için öğretim elemanları Meslek Yüksekokulu yönetimlerince teşvik edilmelidir. Hidrolik-Pnömatik eğitim programları en geç 5 yıllık sürelerle yenilenmelidir.
- Üniversite ve meslek yüksek okullarında, konumuzla ilgili olarak verilen eğitimlerden, daha farklı olarak, sektör firmaları ve sektör kuruluşlarının- dernek, birlik vb. verdiği mesleki eğitimler, çok daha somut sorun ve uygulamaları ele almalı, malzeme ve tasarımın, hassasiyet ve kullanım avantajlarını inceleyip, ekonomik çözümlerini analiz etmelidir. Laboratuvar ortamında başarılı olabilen ciddi eğitim ve takip gerektiren uygulamalar için gereken önlemler üzerinde durulmalıdır.
- Mühendislik bölümlerinde okutulan temel konuların işlendiği bir hidrolik pnömatik dersi seçmeli dersler arasında yer almalı ve laboratuvarlarda uygulamalı olarak verilmelidir. Bu bölümlerde ayrıca ileri hidrolik, ileri pnömatik, servo hidrolik sistemler gibi ileri düzey dersler de içeriklerine göre dördüncü sınıf veya yüksek lisans seviyesinde açılmalıdır. Bu derslerin de laboratuvar uygulamaları olmalıdır.
- Türkiye'de mesleki orta öğretim

endüstri meslek lisesi, teknik lise, Anadolu Meslek Lisesi, Anadolu Teknik Lisesi isimleri altında eğitim veren kuruluşlarda yürütülmektedir. Ülkemizde 5 ilde teknik lise düzeyinde hidrolik pnömatik bölümleri bulunmaktaydı. Bu bölümler kapatılarak Mesleki Eğitim ve Öğretim Sistemini Güçlendirme Projesi (MEGEP) kapsamında Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı içerisinde alınmışlardır. Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri Alanı'nın müfredatında hidrolik ve pnömatik derslerinin ağırlığı azaltılmıştır. Mezunları sektöre oldukça yoğun ilgi gören bu bölümler kapatılırken sektörün ve ilgili kurum ve kuruluşların görüşü alınmamıştır. Sanayi bölgelerinde yer alan meslek ve teknik liselerin müfredatında hidrolik pnömatik konularının daha ağırlıklı olarak işlendiği bölümlerin kurulmasının uygun olacağı, bu yapılmıyorsa Endüstriyel Otomasyon Teknolojileri alanında hidrolik ve pnömatik dal derslerinin artırılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.

- Dünya Bankası projesiyle hidrolik-pnömatik konusunda altyapısı ve öğretim elemanı güçlendirilmiş meslek yüksek okulları bulunmaktadır. Ancak bu okullarda hidrolik ve pnömatik dersleri diğer isimli bölümlerde sadece bir ders olarak görülmektedir. En azından sanayi yoğun alanlarda bulunan meslek yüksek okullarında hidrolik pnömatik teknoloji bölümleri kurulması hem ara eleman eğitime katkıda bulunacak hem de mevcut kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlayacaktır.
- Mekatronik Mühendisliği lisansüstü çalışmalarla geliştirilecek mekanik, elektrik, elektronik, bilgi işlem gibi disiplinler arası çalışma olduğundan lisans programları ile verilmemelidir. Bazı üniversitemizde 4 yıllık mekatronik mühendisliği ders programlarında teknik resim, malzeme makine elemanları gibi temel derslerin yanı sıra hidrolik ve pnömatik derslerinin de olmaması zaten yetersiz görülen mühendislik eğitimine göre çok yetersiz kalacağı vurgulanmıştır.
- Sektörün bütünsel olarak fotoğrafını ortaya koyacak, yerli üretici ve ithalatçıların yatırım, üretim, satış, AR-GE, istihdam ve benzeri bilgilerine sağlıklı olarak ulaşamamaktadır. İlk kongremizde vurgulanan sektörel envanterin gerçekleştirilmesi amacıyla AKDER tarafından başlatılan

çalışmaların hızlandırılması ve tüm sektör tarafından desteklenmesi çağrısı yapılmıştır.

- Kongre kapsamında 1999 yılından bugüne imelendirilen hidrolik pnömatik alanındaki Türkçe yayın envanterinin geliştirilmesi sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri, süreli yayınların kazandırılmasına yönelik çalışmaların sektör ve ilgili kurumlar tarafından desteklenmesi vurgulanmıştır.
- Hidrolik ve pnömatik sektöründe teknik standartların gerekliliği bundan önceki Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongrelerinde sıklıkla dile getirilen konulardan birisi olmuştur. Özellikle 2003 yılında gerçekleştirilen kongremizde daha özel olarak sektörün kalite ihtiyacını sağlamada çok önemli bir veri olacağı dile getirilmiştir. Kongre sonrasında AKDER, Türk Standartları Enstitüsü ile görüşerek sektöre ilgili Türk Standartlarını belirlemiş, hidrolik ve pnömatikle ilgili ISO standartlarını listeleyerek Türk standartları ile karşılaştırmak suretiyle Türk Standardı olması gereken ISO standartlarını belirlemiştir. Belirlenen 77 adet standart TSE'nin resmen görevlendirdiği raportörler aracılığı ile AKDER üyelerinin gönüllü katkılarıyla Türkçeleştirilmiş, Eylül 2007 sonu itibarıyla sözü edilen 77 adet standardın tamamı Türkçeleştirilerek TSE'ye sunulmuştur. Haziran 2008 sonu itibarıyla taslaklar teknik komitelerde görüşülmekte, verilen son şekil sektör mensuplarına görüş alınmak üzere gönderilmekte ve bütün bu süreçlerin sonunda TS standardı olarak yayınlanmaktadır. Sözü edilen 77 adet standardın 4 adedi resmi TS standardı olarak yayımlandığı ve çalışmaların sürdürüldüğü kongre ortamında delegelerle paylaşılmıştır.
- Kongre hazırlık sürecinde gerçekleştirilen Bölgesel Hidrolik Pnömatik Konferansların daha fazla ilde ve iki günlük etkinlikler olarak sürdürülmesi, bu etkinliklere sektör firmalarının tanıtım stantları ile katılımının sağlanmasının faydalı olacağı vurgulanarak, kongrenin 3 yıllık periyotlarda Makina Mühendisleri Odası'nca, sektöre ilgili tüm kurum ve kuruluşların, diğer meslek disiplinlerinin desteği ile İzmir'de düzenlenmesi kararlaştırıldı.

**TMMOB
Makina Mühendisleri Odası**

MMO IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi - teskon 2009

“Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı”

LİSELER ARASI PROJE YARIŞMASI ŞARTNAMESİ

Son Başvuru: 10 Nisan 2009

IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi kapsamında Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı Liseler Arası Proje Yarışması düzenlenmiştir. Lise öğrencilerini yarışmaya katılmaya davet ediyoruz.

OKUL VE EVLERİMİZDE ENERJİMİZİ DAHA VERİMLİ NASIL KULLANABİLİRİZ?

SUNUŞU:

Makina Mühendisleri Odası tarafından 06-09 Mayıs 2009 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi kapsamında Okullarda ve Evlerde Enerjinin Verimli Kullanımı Liseler Arası Proje Yarışması düzenlenmiştir.

Eğer içinde yaşadığımız binalar (yarışma konumuzda evler ve okullar) daha az enerji tüketerek (enerjiyi yoğun olarak tükettiğimiz alanlar: ısınma, barınma, havalandırma, otomasyon, pişirme, aydınlanma, laboratuvar, ulaşım, yiyecek saklama, temizlik vb.) ihtiyaçlarımızı karşılayabilirlerse, dünyamız daha az kirlenecek ve ekonomimize de katkı sağlamış olacaktır.

Makina Mühendisliğinin bir alt dalı olan Tesisat Mühendislerinin gelecekte en büyük hedeflerinden biri bu olacaktır.

Binaların enerji performanslarının sertifikalandırılması önümüzdeki yıllarda Tesisat Mühendisliği Meslek Disiplininin çalışma alanında yer alacaktır. Bu nedenle Kongremizin ana temasını “Binalarda Enerji Performansı” olarak seçtik.

Yarışmamıza, özellikle “tesisat mühendisliği konularında” geliştirilecek enerji verimliliği projeleriyle katılınması istenmektedir. Danışman öğretmenlerimizin, öğrencilerini özellikle tesisat mühendisliğini ön plana çıkaran verimlilik projeleri üzerinde çalışmaya yönlendirmelerini beklemekteyiz.

1. YARIŞMANIN AMACI:

Yarışmanın amacı; gençlerimizi, okullarda ve evlerde enerjinin verimli kullanılması konusunda düşünmeye, araştırmaya yöneltmek; enerjinin verimli kullanımı konusunda bilinçlenmelerini sağlamaktır. Bu sürecin sonucunda ortaya çıkacak kullanılabilir nitelikteki projelerin ekonomimize kazandırılmasıdır.

2. PROJE KONUSU:

2.1. Bilindiği gibi Enerji Verimliliği kavramı, enerji tasarrufundan farklı olarak aynı işi daha az enerji ile yapmak, üretim veya konforda azalma olmadan daha az enerji kullanmak, israf etmemektir.

2.2. Yarışmaya katılan projelerin değerlendirilmesinde;



Okul ve evlerde enerjinin verimli kullanılması ve enerji tasarrufu sağlayıcı fikirleri içermesi, Çevrenin korunmasına da dikkat çekmesi, Ülke ekonomisine katkıda bulunabilecek öneriler taşıması

Uygulanabilir önerilerden oluşması konularına dikkat edilecektir.

3. PROJEDE UYULMASI GEREKEN KOŞULLAR:

3.1 Proje kesinlikle özgün olmalıdır. Benzer veya alıntılanıldığı sonradan dahi anlaşılan projelerde ödül geri alınacaktır.

3.2. Projede kullanılacak tüm malzeme ve teknik donanım serbesttir.

3.3. Yarışmaya katılımda sunulacaklar:

3.3.a. Tanıtım Sayfası:

Bir sayfada projeyi yapan öğrencinin ve varsa danışman öğretmenin adı, ev ve okul adresi, telefonları, okulu, sınıfı ayrıntılı olarak yazılacaktır. Projeyi bir öğrenci grubu hazırlamışsa en çok üç öğrencinin adı ve soyadları ile tüm iletişim bilgileri yer alacaktır.

3.3.b. Sunum:

Proje için en çok 2 sayfalık (A4- 12 Punta Ariel) bir sunum hazırlanacaktır. Bu sunum yazısında projenin amacı, proje düşüncesinin ortaya çıkışı, projeyi gerçekleştirme safhaları ve projenin işleyişini içeren bölümler yer alacaktır.

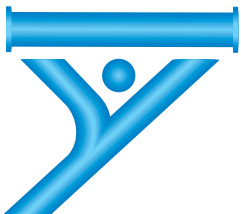
3.3.c. Poster veya Maket:

Proje bir maket veya poster çizim ile sunulacaktır. Projenin posterle sunulması halinde, poster; 50 cm x 70 cm ebadında beyaz zeminli karton üzerine yapılacaktır. Posterde kullanılacak boya malzemesi ve kalem seçimi serbesttir. Proje maket olarak sunulacak ise maket sergilemeye uygun büyüklükte ve sağlamlıkta olmalıdır.

4. YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI:

4.1. Yarışmaya MMO İzmir Şubenin etkinlik alanında yer alan tüm liselerin 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencileri katılabilir.

4.2. Öğrenciler projelerini tek başına hazırlayabilecekleri gibi en çok 3 kişiden



oluşan proje grubu oluşturarak da hazırlayabilirler.

4.3. Yarışmaya katılım ücretsizdir.

4.4. Projenin daha önce herhangi bir yarışmaya katılmamış olması ve herhangi bir yerde yayınlanmamış olması gerekmektedir.

4.5. Her öğrenci veya proje grubu yarışmaya sadece bir projeye katılabilir.

4.6. Her öğrenciye veya proje grubuna yalnızca bir öğretmen danışmanlık yapabilir.

4.7. Her okul istediği sayıda projeye yarışmaya katılabilir.

4.8. Yarışmaya gönderilen projelerin Makina Mühendisleri Odası tarafından veya Odanın izniyle herhangi periyodik yayında (dergi, bülten vb.) veya basılı eserde (afiş, broşür, kitap vb.) kullanılması proje sahibine telif hakkı doğurmayacaktır.

4.9. Yarışmada ödül alan veya sergilenmeye değer bulunan Projeler sahipleri tarafından talep edilmesi halinde 1 Temmuz 2009 tarihine kadar iade edilecektir. Bu tarihten sonra eserlere ilişkin MMO'nun iade sorumluluğu kalmayacaktır.

4.10. Makina Mühendisleri Odası, yarışmada ödül alan projelerin kamu

veya özel kuruluşlar tarafından yaşama geçirilmesine yönelik her türlü ilişkilenenin proje sahibi ile kurum arasında gerçekleşmesini kabul eder.

4.11. Projelerin son teslim tarihi 10 Nisan 2009 Cuma saat 18.00'e kadardır.

4.12. Projeler Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesine elden teslim edilecektir. Projelerin kargo ya da posta ile gönderilmesi durumunda, taşıma sırasında zarar gören projelerden MMO sorumlu olmayacaktır.

5. ÖDÜLLER:

5.1. Seçici Kurul tarafından belirlenen ilk üç projeye aşağıdaki ödüller verilecektir. Seçici Kurulların uygun görmesi halinde jüri özel ödülü de verilebilecektir.

5.2. Ödüller

Birinci Seçilen Projeye;

Dizüstü bilgisayar

İkinci Seçilen Projeye;

Dizüstü bilgisayar

Üçüncü Seçilen Projeye;

Dizüstü bilgisayar

5.3 Dereceye giren proje bir grup tarafından yapılmışsa tüm gruba yalnızca bir ödül verilir.

5.4. Ödül kazanan ve sergilenmeye değer görülen projeler IX. Ulusal

Tesisat Mühendisliği Kongresi sırasında sergilenenecektir.

5.5. Ödül kazanan ve sergilenmeye değer görülen projeler IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi sırasında sergilenenecektir.

6. SEÇİCİ KURUL:

Prof. Dr. Macit Toksoy

İYTE Rektör Yrd.

Prof. Dr. Ali Güngör

E.Ü. Mak. Müh. Böl. Bşk.

Prof. Dr. Ahmet Arısoy

İTÜ Mak. Fak. Mak. Böl. Öğretim Üyesi

Prof. Dr. Zerrin Yılmaz

İTÜ Mim. Fak. Mim. Böl. Öğretim Üyesi

Süleyman Eldem

MMO İzmir Şube Enerji Ver. Kom. Bşk.

Melih Yalçın

MMO İzmir Şb. YK. Sekreter Üyesi

Necmi Varlık

Teskon Kongre Sekreteri

İLETİŞİM :

Adres: TMMOB Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi
Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Anadolu Cd. No: 40
K:M2 Bayraklı -İzmir

Tel: 0232 444 8 666/124-152

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

Krizin bedelini ödemeyeceğiz!

DİSK ve KESK'in çağrısı ile düzenlenen "İşsizliğe, Yoksulluğa ve Zamlara Karşı Emek Barış ve Demokrasi Mitingi"

29 Kasım 2008 Cumartesi günü Ankara Sıhhiye Meydanı'nda gerçekleştirildi.



TMMOB'nin de destek verdiği mitinge 80 bine yakın kişi katıldı. Miting için saat 10.00'dan itibaren Hipodromda toplanmaya başlayan sendikalar, emek-meslek örgütleri, siyasi parti ve platformlar saat 11.30'dan itibaren kortej halinde yürüyüşe geçti. Yürüyüş sırasında, sloganlar, döviz ve pankartlarla krize ve zamlara karşı AKP Hükümeti uyarıldı. Mitingde sırasıyla TTB Merkez Konseyi Başkanı **Gençay Gürsoy**, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı **Mehmet Soğançlı**, DİSK Genel Başkanı **Süleyman Çelebi** ve KESK Genel Başkanı **Sami Evren** konuştular. TTB Merkez Konseyi Başkanı **Gençay Gürsoy** da, ciddi önlemlerin alınmaması durumunda yaşanan krizin faturasının sağlık çalışanları ve hastalar için çok ağır olacağını söyledi.

Kapitalist küreselleşmenin krizine, AKP'ye, gericiliğe, neoliberalizme, ırkçılığa karşı 22 Kasım'da Türkiye'nin 31 şehrinde meydanlara çıktıklarını hatırlatan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançlı, "O gün dile getirdiğimiz talepleri kararlılıkla savunuyoruz. Sokaklarda söylediğimiz sözlerimizi büyütmeye kararlılığımızdayız. Ekonomik krizin faturasının emekçilere ve halk kesimlerine ödetilmesine izin vermeyeceğiz" dedi.

DİSK Genel Başkanı **Süleyman Çelebi** ise, son dönemde doğalgaza ve elektriğe yapılan zamların geri alınması istedi. Çelebi şöyle konuştu: "Biz işçiler, emekçiler, emeği ile yaşayanlar kendi taleplerimiz etrafında mücadele etmek, en geniş toplumsal muhalefeti örgütlemek ve yaşama geçirmek zorundayız."

KESK Genel Başkanı **Sami Evren**, "Bu miting AKP Hükümeti'ne ilk ihtarıdır. Emekçi ve yoksul kesimlerin yaşamlarını düzeltecek ekonomik, sosyal ve siyasal tedbirler alınmazsa, kısa zaman içinde yeni ve daha büyük eylemler yapacağız! Hükümet buradaki sesi duymazdan gelirse, bunun bedelini ağır öder!" dedi.

"TMMOB, sokakta sözünü söyledi..."



TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, krize karşı politikasızlığı, AKP'ye, gericiğe, neoliberalizme, ırkçılığa karşı 22 Kasım'da tüm Türkiye'de sokakta basın açıklaması yaptı.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulunun ortak basın açıklaması 22 Kasım 2008 Cumartesi günü saat 12.30'da Adana, Adıyaman, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Batman, Bodrum, Bursa, Çanakkale, Çorlu, Denizli, Diyarbakır, Edirne, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, İstanbul, Kahramanmaraş, Kırklareli, Kocaeli, Malatya, Mardin, Mersin, Milas, Samsun, Şanlıurfa, Tunceli, Van, Zonguldak ve İzmir'de aynı saatte yapıldı. İzmir'deki basın açıklaması Kıbrıs Şehitleri Caddesinde TMMOB İKK Sekreteri Ferdan Çiftçi tarafından yapıldı. Basın açıklamasında özetle şöyle denildi;

Kapitalizmin küresel krizi tüm dünyayı hızla sarmış durumda. Kriz, başlangıçta finans krizi olarak ortaya çıkmış ancak hızla büyüyerek bir ekonomik krize dönüşmüştür.

Yıllardır bize "kapitalizm en doğru ekonomik sistemdir" dediler, "adildir" dediler, "sorunları vardır ama çözülür" dediler. Fakat çözülmedi. Çünkü kriz ve bunalım kapitalizmin kendisidir. Kapitalizm her krizde kendini yeniler, krizin bedelini dünyanın emekçi halklarına ödetir. İşsizlik, açlık, yoksulluk hep bu dönemlerde ortaya çıkar. Baskı rejimleri, faşizm, savaşlar da krizin dünya halklarına ödettiği diğer faturalardır. Bizler, artık bu krizlerin faturasını ödemek istemiyoruz. Bunu söylemek için sokaktayız.

Son yıllarda Türkiye'de istihdam yaratmayan ve gerçekte sıcak para destekli olarak "büyüyen" ekonominin dünya finans sektöründe yaşanan bu krizden etkilenmemesi mümkün değildir. Bu ülkeyi yönetme iddiasında olanlar aksini söyleseler de gerçek budur. Nitekim son günlerde krizin ağırlığı iyice hissedilir olmuştur. Bu durumda çoğu küçük ölçekli olmak üzere birçok iş yerinin kapandığı ve kapanacağı, ayakta kalanların üretimlerinin ise çok ucuza kapatılacağını, ekonomideki genel daralmanın imalat sanayine, vergi gelirlerine, istihdama, enflasyona, tüketim ve yatırım harcamalarına yansımalarının ise devasa boyutlarda olacağını söylemek kehanet değildir.

Ekim ayı sonu itibarıyla imalat sanayinde kapasite kullanım oranı Ekim 2007'ye göre 6,4 puan azalarak %76,7'ye gerilemiştir. TÜİK verilerine göre Ekim ayı itibarıyla işsiz

sayısı 2 milyon 458 bin oran %9,1 olmuştur. Bu rakama ekisik istihdamda çalışan 717 bin kişi ile iş bulmaktan ümidini kesmiş 1 milyon 737 bin kişi eklendiğinde işsiz sayısı 4 milyon 908 bine, işsizlik oranı %18,2 ye ulaşmaktadır. Son bir ayda sanayide önde gelen 7 ilde işten çıkartılanların sayısı 22.000'i bulmuştur.

Patronlar örgütü TİSK'in başkanı işyeri sahiplerinin biriken kıdem tazminatları nedeniyle işçilerini işten çıkaramamasından dert yanmış ve işsizlik sigortasında biriken nemalara göz dikmiş, bu nemanın işverenlere destek olarak verilmesini isteyebilmiştir.

Ülkemizde 2002 yılından beri iş başında bulunan AKP iktidarı ülkeyi uluslararası sermayeye ve rant çevrelerine pazarlamış, yoksulları daha da yoksullaştırmıştır.

Bir yandan tüm ülke çapında gericileşme dalgası yaratılırken, diğer taraftan mağdur rolü bir türlü terk edilmemektedir. Sosyal devlet alabildiğine tahrip edilirken, cemaat ağları, sadaka dernekleri ülkeyi sarmaktadır. Yurttaş olmanın gereği olan sosyal hakların elde edilmesinin yerini biat kültürü, el pençe divan durmak almaktadır. Tüm bunların adı da iktidar tarafından ne yazık ki sosyal devlet olarak dile getirilmektedir.

Bu düzen "Üsttekinin han hamam, alttakine din iman" düzenidir. Bu düzeni emperyalizm şekillendirmiştir, yürütücüsü de AKP iktidarıdır. Bu iktidarın IMF ve Dünya Bankası açısından karnesi pekiyilerle doludur. Bakmayın siz onların mangalda gül bırakmayan demecilerine onlar IMF'ye yumuşak, emekçiye gelince Kasımpaşalıdır. "Yangına körükle gitmeyin" diyenlerin aslında yangını çıkartanlar olduğunu, "Hamdolsun, kriz bize teğet geçti" diyenlerin aslında bu krizin faturasını bizlere ödetmeye niyetli olduklarını bir kez daha ifade etmek için sokaktayız.

Bu ülkenin geleceğini düşünen, emek ve meslek örgütlerine, demokrasi güçlerine, emekten ve halkımızdan yana olan ülkemizin aydınlık yüzü siz yurttaşlarımıza önümüzdeki dönemle ilgili bir çağrımız var; **"Küresel krizin bedelinin halkımıza ödetileceği böylesi bir dönemde, insanları ya kapitalist küreselleşmenin yarattığı yoksulluğa, yoksunluğa, işsizliğe, eğitimsizliğe karşı ırkçı, faşist, dinci, gerici tepkilere sarılacaklar, ya da örgütlü yapılarla bir direniş sergileyecekler. Bu nedenle, tam da bugün, ülkemizdeki emekten ve halktan yana güçlerin "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelelerini yükseltme zamanıdır.**

Gelin bir olalım, birlik olalım, farklılıklarımızı zenginliğimiz olarak görelim. Yaşananlara karşı ortaklaştığımız konularda programlarımızı oluşturalım. Mücadelemizi birlikte örelim. Yapacağımız eylemlerimizi ortaklaştıralım. Omuzlarımızı birbirine yaslayalım."

Bütün ülkelerin emekçileri birleşiniz!...

Devrim Cem Erturan
Makina Mühendisi

ABD merkezli başlayan mali kriz Türkiye'yi teğet geçmediği gibi "**bizi vuracak, vurmuyacak**" tartışması yapılırken etkileri de gittikçe derinleşmeye başladı. Küresel ekonomiyle yakın bağları olan hiçbir ülke bu krizden zarar görmeden kendisini kurtaramayacak. Ama özellikle Türkiye gibi cari işlemler açığı çok yüksek olan ülkelerin daha fazla etkileneceğini bilmek için de kahin olmaya gerek yoktur.

Mevcut kriz, mali piyasaların yapısına sıkı sıkıya bağlı olduğu bu neo-liberal kapitalist politikaların bir sonucudur.

Otuz yıldır küresel mali piyasalar her türlü siyasi ve toplumsal kontrolün dışında bulunuyor. Küresel mali oyuncular hiçbir demokratik denetim olmaksızın kârlarını maksimize ediyorlar. Üretimin yerine rantı, kamusalığin yerine özelleştirmeleri, dayanışmanın yerine rekabeti, toplumun yerine bireyciliği koyan **neo-liberal düşüncenin ve ilkelerin iflasiyla karşı karşıyayız.**

Kapitalizmin, neo-liberalizmin ideolojik hegemonyası sarsılmıştır. Bir dönemin sonuna gelinmiştir.

Tüm dünya piyasalarının çalkalandığı, felaket zillerinin çaldığı, hatta serbest piyasa söylemlerinin yerini devletçiliğe terk ettiği bir dönemi yaşıyoruz. Finansal piyasalar, küresel boyutta tüm ekonomileri hızla kara deliğe doğru sürüklemektedir. Bu görüntü beraberinde kapitalizmin geleceğini sorgulatan birçok senaryoyu da gündeme getirdi; kapitalizmin sonu senaryosu kadar, kapitalizm nasıl kurtulur senaryosu da bugünlerde oldukça popüler...

Bu krizden çıkış için önerilen senaryo ise hiç yabancı değil bizlere. **Keynesciliği hortlatmaya** çalışanlar, devlet müdahalesi ile kapitalizmi kurtarmaya çalışıyorlar. Sermayenin, krizi gidermek için yegâne

çözümü, geçmişte olduğu gibi şimdi de toplumsal kaynakların daha fazla sömürülmesinden geçmektedir. Sanal bir yapının hâkim olduğu finansal sistem, yeni destek paketleriyle önündeki krizi büyük olasılıkla aşacaktır.

Önümüzdeki sürecin siyasi, iktisadi ve sosyal yapılar üzerinde yaratacağı etki sermayenin sığlaşmış tercihleri çerçevesinde düşünüldüğünde daha baskıcı, daha çok şiddet ve sömürü içeren, toplumsal maliyetleri çok yüksek ve bu süreci sürdürebilmesi için devletin zor yüzünün iyice açığa çıktığı bir dönemi öncedeğini söyleyebiliriz. Bu bir ön faşizm olarak da okunabilir.

Bu bağlamda, krize ve krizin etkilerine karşı yürütülecek mücadelenin yönelimi ve içeriği emekten yana özgürlükçü, eşitlikçi bir seçeneğin yaratılması anlamında daha bir önem kazanacaktır. Mücadele, neo-liberalizmin basit bir politik eleştirisine sıkışmış bir karşıtlık, hayırcılık ekseninde örülmemelidir. **Toplumun örgütlü güçleriyle söz, yetki ve karar süreçlerine katılımın talep edileceği bir mücadelenin temel hattı anti-kapitalist, anti-empyalist ve enternasyonalist içerikte olmalıdır.**

Krizin, vahşi kapitalizmin, sermayenin doymak bilmeyen aşırı kar hırsının krizi olduğu bilinci ile başta emekçiler olmak üzere toplumun geniş kesimleri olarak, krizin bedelini ödememek ve öfkemizi umuda dönüştürmek için bütünlüklü bir emek, barış ve demokrasi programının hayata geçirilmesi mücadelesinde bir araya gelmeliyiz. Bu mücadelenin kazanımlarla sonuçlanabilmesi ise, sistem ve egemen güçler üzerinde bir tehdit yaratabilmemize bağlıdır.

Bütün ülkelerin emekçileri birleşiniz çağrısını bugün daha sık hatırlamalı ve hatırlatmalıyız...



Yeni bir dünya kurmak isteyenlere (Algoritma*)

Tansel Türkmen (**)
Endüstri Mühendisi

1. Bir think tank kuruluşu ile işe başla. Mont Pelerin konferansı bunu 1947 yılında yaptı. Ekonomistler kolektivizme karşı mücadele etmek için bir araya geldiler. Sonuç Thatcherizm ve reaganomi, kolektivizmin imhası ve küreselleşme.

2. Onları mortgage ve benzeri planlarının onlar için iyi olacağı konusunda ikna et. Bu şekilde insanlar paraların çoğunu büyük uluslararası firmalarını kurmanız için size vereceklerdir.

3. Olmayan parayı borç vermeleri için bankalar kurun ve teşvik edin. Bu herkesin borçlu olmalarını sağlar. Bu onların kendilerini zengin hissetmelerini sağlar ve hayatlarından şikayet etmezler.

4. Uluslararası şirketlerin bazı ülkelerin ekonomilerinden daha güçlü olmaları için bir süre bekleyin. Bu sizi dünya ekonomisini ve politikacıları elinizde tutmanızı sağlar. Bir süre sonra şikayet eden bir ülke olursa o ülkenin refahını siler atarsınız.

5. Herkesi bunun bir ideoloji olmadığı konusunda ikna edin. Not: Gerekliliği yerlerde ideolojiyi korkuyla ikame edebilirsiniz. Bazı reaksiyonları veya karşı çıkışları şeytana çevirin. Toplumunu güvenlik kaygılarına kilitleyin

6. Reklam önemli. Bütün medyayı reklamlara boğun ve bunun için para harcamaktan kaçınmayın. Bu bir süre sonra onların en önemli gelir kaynağı haline gelecektir. Daha sonra sizin hoşunuza gitmeyen bir şey basmak isterlerse reklamları kesmekle tehdit edin. Medya sizindir artık.

7. Haberlere duygu katın. Bu insanların doğru düşünmesini engeller. Akılcı olarak

olayları ele alıp buna göre hareket etmek yerine bir süre öfke duyarlar, gözyaşı dökerler ve sonunda da her şeyi unuturlar.

8. Liberalleri, nasıl bir dünya olması gerektiği konusunda özgürce saltanat sürmelerine izin verin. Politik dürüstlüğü bozulmasına izin verin. Bu, bir süre sonra liberallerin geleneksel olan her şeye hücum ederek, ulusal gururu yerlere sererek ve insanları anlamsız bir ortama terk ederek sizin yanınızda yer almalarını sağlar. Bir süre sonra insanlar yaşamın anlamını tüketimde anlar ve yaşamaya başlarlar. Şahane!

9. İnsanların mükemmelliği. Bir süre sonra insanlar mükemmelliğe ulaşabilmek için daha da fazla tüketmeye başlayacaktır. Bu hiç bitmeyen bir süreçtir çünkü hepimizin bildiği gibi mükemmelliğe hiç bir zaman erişilemez.

10. İşte artık yeni bir dünya kurdunuz. Hayırlısı olsun. Baktınız olmadı bir savaş çıkarır kurduğunuz dünyayı yıkar algoritmayı yeniden çalıştırırsınız.

(*) **Algoritma** : Belli bir durumdan başlayarak sonucu sayıya adımda belli bir sonucu elde etmenin yöntemini tarif eden iyi tanımlanmış (well-defined) kurallar kümesine algoritma denir. Algoritmalar özel durumlara çözüm sunmazlar. Genel çözümlerin işlem basamaklarını içerirler. Algoritma kelimesi, Özbekistan'ın Horasan kentinde doğmuş Ebu Abdullah Muhammed bin Musa el Harezmi isimli Fars matematikçinin adından gelir. Batılılar, el Harezmi (Al-Khwarizmi) sözcüğünü telaffuz edemedikleri için terim bu şekilde kalmıştır.

(**) Tansel Türkmen'den gelen yazı. Kaynak Anthony North, March 2008.

Kadınlara seçme ve seçilme hakkı 5 Aralık 1934'te verildi

Ülkemizde kadınlar geçen 74 yılda oylarını bağımsız iradeleri ile kullanabildiler mi? Yerel ve merkezi yönetimlerde ne kadar yer alabildiler? İstatistikler Dünya ülkelerine oranla hala çok geride olduğumuzu gösteriyor.

20 Mart 1930'da çıkarılan Belediye Kanunu ile kadınlar ilk kez belediye seçimlerine katılma hakkı elde ederken, İsmet İnönü ve 191 arkadaşı tarafından Anayasa'nın 10. ve 11. maddeleriyle, Seçim Kanunu'nun bazı maddelerinin değiştirilmesi ve bu kanuna bir madde eklenmesi hakkındaki kanunla "22 yaşını bitiren kadın, erkek her Türk'ün milletvekili seçme; 30 yaşını bitiren kadın, erkek her Türk'ün milletvekili seçilebilme" hakkı kabul edilmiştir. 5 Aralık 1934'te kabul edilen bu kanun ile kadınlara milletvekili seçme ve seçilme hakkı tanınmış ve ilk kadın milletvekilleri 1 Mart 1935'te Türkiye Büyük Millet Meclisi'nde yerlerini almıştır.

O zaman 18 kadınla parlamentoda % 4.5'lük bir oranda kadının temsiliyeti söz konusu iken bu oran, 2007 yılındaki verilerine göre 550 sandalyeli mecliste 50 kadın milletvekili ile %9.1'dir. Aradan geçen 74 yılda alınan yol ne yazık ki yeterli değildir. Oysa yapılan

araştırmalara göre seçmenlerin % 82'si kadın siyasetçi sayısının artmasını isterken, % 77'si bu sayının az olmasının nedeninin kadınlara yeterli şans verilmemesi olduğunu, % 78'i de kadınların siyasete katılımı ile öncelikle eğitim, sağlık, yoksulluğun azalması ve insan hakları sorunlarının çözümünde olumlu değişiklikler olacağını düşünmektedir. Yerel meclislerde kadın oranı Avrupa'da %24, Orta Amerika'da %24, Latin Amerika'da %26, Afrika'da %30 iken ülkemizde sadece %2.5'tur. Bugün 3225 belediye başkanından yalnızca 18'i kadındır. Genç Türkiye Cumhuriyeti'nin verdiği öncü rolüne karşın Türkiye'de kadınlar siyasetteki hala yerlerini alamamıştır. Bu durumu değiştirmek için kadın örgütlerinin mücadelesi yeterli değildir. Kadının siyasette daha fazla yer alabilmesi için devletin ulusal boyutta kadın erkek eşitliği politikalarını desteklemesi, ulusal ve yerel siyasete kadın katılımını arttırıcı yasal düzenlemeleri hayata geçirmesi gerekmektedir.

Kamu ihale sistemi yok ediliyor !

**Emin Koramaz;
"TBMM
gündemindeki
Kamu İhale
Yasası'nda
değişiklik
öngören tasarı
ile Kamu İhale
Sisteminin
serbestleştirilip,
kuralsızlaştırılması amaçlanmaktadır."**

Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, TBMM gündemindeki yeni Kamu İhale kanun tasarısı hakkında **17 Kasım 2008** tarihinde bir basın açıklaması yaptı. Açıklamada şöyle denildi; "Kamu alımlarında istenilen mal, hizmet ve yapımına ilişkin ödenen bedellerin kamu kaynaklarının esasen biz yurttaşlardan alınan vergilerle karşılandığı bilinmektedir. Dolayısıyla kamu hizmetlerinde kullanılacak mal, hizmet ve yapımına ilişkin işlerin gerçekleştirme biçimi, yürütülüş süreci ve buna dönük harcamaların kamusal denetimi gereksindiği de açıktır. Bu sürecin ne kadar sağlıklı yürüdüğü tartışması bir yana, TBMM'de görüşülmekte olan **"Kamu İhale Kanunu ile Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı"**nın, öncelikle kamu kurumları ve TMMOB'den görüş alınmaksızın TBMM'ye sevk edilmesi anlamlıdır. Tasarının resmi özetinde amaç şöyle ifade edilmiştir: "Tasarı ile 4/1/2002 tarihli ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ile 5/1/2002 tarihli ve 4735 sayılı Kamu İhale Kanununun kabul edilmesinden bu yana Avrupa Birliği müktesebatında yapılan değişiklikler göz önüne alınarak, ihalelere yönelik yapılacak başvurulara ilişkin incelemelerin kısa süre içerisinde tamamlanmasını mümkün kılacak değişiklikler ile uygulamada yaşanan bazı sorunların çözümüne yönelik düzenlemelerin yapılması amaçlanmaktadır." Oysa Yasa Tasarısı ihalelerde kamu denetimini ortadan kaldırma, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu'nu zayıflatma, maddi çıkarlara konu etme; mühendis-mimarlar açısından önemli hak kayıplarına yol açma; ihalelere girecekler arasında haksız rekabete yol verme ve usulsüzlük ve yolsuzlukları artırıcı niteliktedir. 2002 yılında kabul edilen 4734 sayılı Kamu İhale Yasası sonrasında, 1999 yılında yaşanan depremlerin de etkisiyle yapılan bazı düzenlemelerle, mühendis ve mimarların yapım ihalelerine katılmaları olanaklı olabilmisti. Zira mühendis ve mimarların bu süreçte yer almaları, hizmetin bilimsel-teknik kalitesi, niteliği ve denetlenebilirliği açısından önem taşımaktadır. Görünen o ki, 1999 depremleri sonrası yapılan yasa değişikliği güncel bir göz boyama rolünü üstlenmiştir. Zira serbestleştirilmenin her alanda yaygınlaştırılması adına, yasa kapsamına giren işler daraltılmakta, mühendislik ve mimarlığın dışlanmasına yönelinmektedir. Mevcut yasa tasarısı ile bu durum nihai anlamda yasalastırılmak istenmektedir.

Tasarıda öngörülen tüm kamu hizmetlerinin ihaleye çıkarılması ile gerçekte kamu kuruluşlarındaki yeterli donanıma sahip nitelikli personelin devre dışı bırakılmasına yol açılacaktır. Bu düzenleme, Belediyeler, Bakanlıklar, Karayolları, İller Bankası, DSİ v.b. birçok kurumda çalışan teknik personelin bugüne dek üstlendiği

projelerin piyasadaki yerli, yabancı firmalara yaptırılmasına yol açacak, böylece kendi personeline projeleri denetleme görevi dahi vermeyen yeni bir kamu ihale düzenine geçiş yapılacaktır.

Tasarı, kamu kurumlarında çalışan mühendis ve mimarların teknik yeterlilikleri yanı sıra serbest çalışan mühendis ve mimarları da dışlamaktadır. Böylelikle mühendis ve mimarların hakkı olan iş bitirme ve iş denetleme belgeleri sermaye çevreleri lehine düşürülmekte ve meslek mensuplarımızın yasal hakları ihlal edilmektedir. Oysa yasa kapsamında sayılan bütün yapım işleri ve danışmanlık hizmetleri birer mühendislik ve mimarlık hizmetidir.

Diğer yandan Tasarı ile Kamu İhale Kurumu'nun (KİK) görev ve yetkileri kısıtlanmakta ve Kurul üyelerine, ihalelere yönelik bilimsel yayın ve ücretli ders verebilmeleri olanağı tanınarak, KİK kişisel, piyasa ve şirketler lehine maddi çıkarlara açık bir yapıya büründürülmektedir. Aynı şekilde vahim bir diğer yanlış da, ihalelere ilişkin İdareye şikayet ve Kurul'a itirazın şikayet başvuru hakkının kaldırılmasıdır. Şikayet başvuru harçlarının yüksekliği, şikayet ve itirazın aşırı ölçüde sınırlayıcı niteliktedir.

Yine diğer yandan, Tasarının birinci maddesinde 4734 sayılı Yasanın 3. maddesinde düzenlenen yasa kapsamı dışında kalan istisnalara yeni üç istisna daha eklenmiştir: TÜBİTAK tarafından yapılacak araştırma-geliştirme hizmet alımları; sağlık hizmeti sunan ve bu yasa kapsamında bulunan idarelerin birbirlerinden yapacakları hizmet ve mal alımları; uluslararası veya ulusal amaçlı güvenlik, insani yardım gibi durumlarda yapılacak mal ve hizmet alımları kapsam dışı tutulmaktadır.

Yasa bir yandan tüm kamu hizmetlerini ihaleye açarken, diğer yandan 2002'den bu yana mal ve hizmet alımlarında istisnalar o kadar çoğaltılmıştır ki yasa kapsamı dar bir çerçeveye sıkıştırılarak, tamamen serbestleştirme operasyonuna maruz bırakılmıştır.

Özetle, mevcut Tasarının yasalaşması halinde kamu ihale sistemi usulsüzlük, yolsuzluk, mühendislik-mimarlık kapsamında bilimsel-teknik kriterlerden yoksunluk ve piyasa lehine belirlenecek keyfiyetlerle ihalelerin istenilen kişi, firma ve gruplara verilmesi yoluyla kamu ihale düzeni tasfiye edilmiş olacaktır.

Üst Birliğimiz Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği TMMOB, bağlı bütün Odalarının görüşlerini toplayarak, Tasarının 14 maddesine (1,2,3,5,6,7,18,19,20,21,22,23,24,25. maddeler) ilişkin görüş oluşturmuştur. TBMM'de grubu bulunan bütün partiler ve Milletvekillerini bu görüşleri dikkate almaya; ülke ve kamu çıkarları, kamu denetimi, maddi çıkarlardan bağımsız kurum/kurul işleyişi ve yüksek nitelikli bilimsel-teknik hizmeti ifade eden mühendislik-mimarlık çıkarlarını korumaya davet ediyoruz.

Mühendislik Mimarlık Haftası...

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, Mühendislik Mimarlık Haftası nedeniyle 17 Ekim 2008 Cuma günü saat 13.00'te Yenişehir'deki TMMOB Birlik Parkında bir basın açıklaması gerçekleştirdi. Açıklamaya İzmir'de TMMOB'ne bağlı Odaların yöneticileri ve üyeleri katıldılar.

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu adına Kurul Sekreteri Ferdan Çiftçi'nin okuduğu açıklamada, **"Mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları, kamu çıkarlarını korumaya, mesleğin ve meslektaşların haklarını savunmaya, emekten emekçiden yana politikalar üretmeye, eşit özgür ve demokratik bir Türkiye'de barış içinde bir arada yaşamı savunmaya devam edecektir"** denildi.

Açıklamada özetle şu görüşlere yer verildi;

Son yıllarda Türkiye'de istihdam yaratmayan ve gerçekte sıcak para destekli olarak "büyüyen" ekonominin dünya finans sektöründe yaşanan bu krizden etkilenmemesi mümkün görünmemektedir. Daha önceki örneklerinde görüldüğü gibi yaşanan krizin faturası emekçi ve yoksul halka çıkarılacaktır.

Bu durumda çoğu küçük ölçekli olmak üzere birçok iş yerinin kapanacağını, ayakta kalanların üretimlerinin ise çok ucuza kapatılacağını, ekonomideki genel daralmanın imalat sanayine, vergi gelirlerine, istihdama, enflasyona, tüketim ve yatırım harcamalarına yansımalarının ise devasa boyutlarda olacağını söylemek kehanet değildir.

Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları olarak, üretimden ve sanayileşmeden hızla uzaklaşan ülkemizde, bilim ve teknoloji politikaları temelinde ulusal kalkınma stratejilerinin uygulanmasının ve yeniden üretim, yatırım, istihdam ve hakça bölüşüm temelinde politikalara dönülmesi gerektiğini bir kez daha vurgulamak istiyoruz.

Ülkemizin özellikle Doğu ve Güney Doğu Bölgeleri 25 yıldır terör ve şiddetli çatışma ortamında yaşıyor. Böylesi bir ortamın ekonomik, sosyal ve siyasal bilançosu bugün artık Türkiye'nin kaldıramayacağı boyutlara ulaşmıştır. Son olarak sınır karakollarına yapılan baskınlar ve ülkenin birçok bölgesinde yaşanan linç gösterileri bizlere bu akan kanın durmadığı sürece toplumsal barışın geri dönülmez tehlikeli bir sürece girmekte olduğunu göstermektedir.

Şimdi bu çatışma ortamına; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; her türlü ırkçılığa ve linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı savunma zamanıdır.

Diğer yandan, bilindiği üzere, yaklaşık 5 ay sonra 2009 yılı Mart ayında yerel seçimler gerçekleştirilecektir. Bu bağlamda, öncelikle İzmir'imize yaraşan çağdaş, demokratik, laik, sürdürülebilir yaşamı savunan, katılımcı ve şeffaf yönetim anlayışının ve hukukun egemen



olduğu yerel yönetimlerin işbaşına getirilmesini istiyoruz. Yerel yönetimlerde doğrudan demokrasinin işletilmesi gereğine inanıyor, halkın kendi sorunlarıyla ilgili karar alma süreçlerine katılımını mutlak zorunluluk olarak görüyoruz. Çünkü ancak halkla beraber üretilen çözümlerin kalıcı olacağına inanıyoruz. Mühendislik ve Mimarlık Haftası vesilesiyle bir kez daha tüm kamuoyuna duyurmak isteriz ki; **TMMOB mesleki demokratik kitle örgütüdür.**

Demokrat ve yurtsever karakterdedir. **Emekten ve halktan yanadır.** Anti-emperyalisttir. **Yeni Dünya Düzeni teorilerinin, ırkçılığın ve gericiliğin karşısındadır.** Siyasetin dar anlamını aşar, yaşamın her olayını siyasetle ilişkili görür. **Barıştan yanadır.** İnsan hakları ihlallerine karşıdır. **İnsanlık onurunun dokunulmazlığını savunur.** Örgütsel bağımsızlığını her koşulda korur. **Gücünü sadece üyesinden ve bilimsel çalışmalarından alır.** Meslek ve meslektaş sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayrılmayacağını kabul eder. **Politikanın oluşturulmasında ve uygulanmasında demokratik merkezîyetçi yöntemleri uygular.** Karar alma süreçlerinde demokratik ve katılımcıdır. **Bağlı Odaları ile birlikte mühendis, mimar ve şehir plancılarının meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur.** Sanayileşme ve demokratikleşme alanlarında durum tespitleri yapar, politikalar ve çözüm önerileri üretir. **Ülkenin demokratikleşmesi için çaba sarf eder.** Kamuoyu oluşturmaya yönelik çalışmalar içinde tartışmasız yer alır. **Demokratik kitle örgütleri ve sivil toplum örgütleri ile ilkeli ve demokratik işbirliği içerisinde.**

TMMOB 54 yıllık şanlı geçmişinden damıtılarak oluşturduğu bu duruşuyla kamu çıkarlarını korumaya, mesleğin ve meslektaşın haklarını savunmaya, emekten ve emekçiden yana politikalar üretmeye, eşit özgür ve demokratik bir Türkiye'de barış içinde bir arada yaşamı savunmaya devam edecektir.

Öykülerle halk oyunlarımız



Halk oyunları grubumuz dönemi küçük bir kokteyle başladı.

Şubemizin halk oyunları grubu, üçüncü yılında çalışmalarını coşkuyla sürdürüyor.

Şubemizin halk oyunları ekibi üçüncü yıldır çalışmalarını sürdürüyor. Eğitimci Aslı Zeynep Kızıldağ ve İsmail Kasap tarafından çalıştırılan halk oyunları ekibimizde bu yıl 20 kadın ve 13 erkek dansçı olmak üzere toplam 33 üyemiz ve yakını yer alıyor.

Grubu üç yıldır çalıştıran deneyimli eğitimci Aslı Zeynep Kızıldağ ve İsmail Kasap ile çalışmalar hakkında bir söyleşi yaptık. **İsmail Kasap şunları söyledi;** "Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesinde yalnızca bir halk oyunları ekibi kurmadık aynı zamanda bir dostluk ve paylaşım ortamı yarattık. Ekibe katılan her üyemiz, bir zamanlar içinde kalan halk oyunları özlemini gerçekleştirmek üzere grubumuzda yer aldı. İlk gösterimizi bu şevkle 1,5 ay gibi kısa bir sürede hazırladık. Bu gösteriden sonra grup daha da güçlü bir şekilde birbirine ve çalışmaya bağlandı. İkinci yılda grubumuz daha uzun süreli ve bağımsız bir gösteri yapmak istedi.

"Efe'ye Ağıt" projesi böylece ortaya çıktı. Bu gösterimiz için çok çalıştık ve bildiğiniz gibi gösteri büyük beğeni topladı.

"Efe'ye Ağıt"ın koreografisi tamamen bize ait ve ilk kez grubumuzca canlandırılan özgün bir gösteridir. Bu gösteriye haftada bir gün çalışarak 8 ayda hazırlanmıştık. Yeni sezonda projemizi, yeni yörelerden oyunlarla geliştirmeyi düşünüyoruz. Halkoyunlarını sahne ve ışık kullanarak tiyatral bir gösteri halinde sunmak istiyoruz.

Grup içinden bir yürütme kurulu oluşturduk. Bu kurul çalışmalarımızın ne yönde gelişeceğine tartışarak karar veriyor."

Aslı Zeynep Kızıldağ ise şunları söyledi;

"Gruba katılanların oyunları öğrenip ayrılmalarını istemiyoruz. Kalıp grubun kendi içinde bir kültür oluşturmasını arzu ediyoruz. Halk oyunlarını, halk kültürünü tanısınlar, sevsinler, benimsesinler. Grubumuza katılanlar mutlu oluyorlar. Bu da çalışma ortamını çekici kılan, paylaşımı güçlendiren bir duygu yaratıyor. Önümüzdeki süreçte festivallere katılmayı istiyoruz. Yurt dışı festivallere katılacak düzeye gelmeyi hedefliyoruz. Grup içi iletişimi internet üzerinden etkinleştirmek için çalışmamız var. Grubun kendi kostümlerini edinebilmesi için sponsor arayacağız. Halen haftada bir gün ve bazen de Cuma günleri ek çalışma olarak hazırlıklarımızı sürdürüyoruz. Çalışmalarımız çok keyifli geçiyor. Grubumuza katılmak isteyen makina ve endüstri mühendislerini ve yakınlarını zaman geçirmeden grubumuza davet ediyoruz."



Eğitmenler Aslı Zeynep Kızıldağ ve İsmail Kasap, halk kültürümüzü yaşatmaya gönül vermiş gençlerden.

MMO İzmir Şubesi Halk oyunları grubuna başvuru için

Tel: 0232 444 8 666 / 121

dündem

Hazırlayan: Berkay Eriş

TEĞET ORTADAN GİRDİ



Akbank 600 kişiyi, ABD'de City Bank 50 bin kişiyi işten çıkardı. Otomobil ve inşaat sektörü duruyor. Yılın ilk on ayında kapanan şirket ve işyeri sayısı geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 40 arttı. Daha önce "kriz teğet geçti" diyen Başbakan, "asıl krizi 2009'da yaşayacağız" dedi.

KILIÇDAROĞLU SERİSİ

AKP'de yolsuzluğa adı karışan Şaban Dişli'nin ardından Genel Başkan Yardımcısı Dengir Mir M. Fırat da görevden alındı. Fırat'ın yerine eski İçişleri Bakanı Abdülkadir Aksu geldi.

BU NE SEVGİ AH

Seçim döneminde Müslüman olduğu iddiası yayılan Obama'nın seçilmesiyle dünyanın çeşitli yerlerinde sevinç gösterileri yapıldı. Van'ın Gürpınar ilçesinde yaşayan bir grup vatandaş, Obama'nın ABD'nin 44. Başkanı seçilmesini, 44 koyun keserek kutladı. Kesilen kurbanın kanı, fotoğraftaki Obama'nın alınına sürüldü. Birçok ilden de hediyeler gönderiliyor.

SÜPER BELEDİYE

Batman Belediye Başkanı Hüseyin Kalkan, son iki 'Batman' filminin yönetmenliğini yapan Christopher Nolan'a, Batman şehrinin adını izinsiz kullandığı gerekçesiyle dava açmaya hazırlanıyor.

TARAF OLMAK ZOR

Bir çok konuda radikal çıkışlar yapan, Genel Kurmay'a kafa tutan Taraf gazetesi iflasa direniyor.

REZALETİN DANİSKASI

"14 yaşındaki kızlar evlensin" teklifini veren kişinin, 14 yaşındaki bir çocuğa tacizde bulunmakla suçlanan Hüseyin Üzmez'i kurtaran rapora imza atan doktor olduğu ortaya çıktı.

ÖZGÜR BASIN

Başbakanlık Basın Merkezi, Başbakan Erdoğan'ı izleyen bazı gazetecilere yasa getirdi. Basın Merkezi, yasağın kurumlara değil doğrudan gazetecilere yönelik olduğunu söyledi. Ancak yasağın gerekçesini açıklamadı. Basın Konseyi uygulamaya tepki gösterdi.

AÇILIM ÜSTÜNE AÇILIM

AKP Alevi açılımı ile Alevi oylarına talip olmasından sonra, CHP'ye üye olan çarşafli kadına Baykal'ın rozet takması çok tartışıldı. Baykal, "siyasi simge olmamak şartı ile türbanlılar da partiye üye olabilir" dedi.

DAVA AÇILABİLİRİMİŞ

AİHM, 12 Eylül askeri müdahalesini yapan emekli generaller hakkında suç duyurusunda bulunduğu için disiplin cezası alan eski savcının başvurusunu haklı buldu. Görevden alınan savcı tazminat alacak. Kayasu, 1999 yılı Ağustos ayında, kişisel olarak 12 Eylül müdahalesini düzenleyen emekli generallerle ilgili dava açılması için başvuruda bulunmuş, ancak bu başvurusuyla ilgili dava açılmamıştı.

KİME AYIP

İngiltere'nin York Düşesi Sarah Ferguson bir gazeteci ile birlikte Türkiye'deki yetimhanelere girdi. Engelli çocuklara kötü muameleyi gizli kamera ile çeken düşes, İngiltere'de TV programı yaptı.

BİR MİLYONDAN FAZLA İZLEYİCİ

Can Dündar'ın yönetmenliğini yaptığı Mustafa filmi, Atatürk'ün özel yaşantısına değinerek aşağıladığı gerekçesi ile suçlamalarla karşılaştı. Can Dündar "Bu film Atatürk'e değil onun üzerinden rant sağlayanlara zarar vermiş olabilir" dedi.

ÜÇ ÇOCUKTAN İKİSİ DEVLETE



Diyarbakır'da Başbakan'ın gezisi sırasında eylem yaptıkları gerekçesi ile tutuklanan 6 çocuk için 23 yıl hapis istendi.

YOUTUBE YASAĞI "KALKTI"

Başbakan Youtube girilmiyor diyen gazetecilere "Ben giriyorum, siz de girin" dedi.

SUÇA TEŞVİK

Başbakan'ın eylemcilere pompalı tüfekle ateş açan vatandaşı "sabır nereye kadar" diyerek onaylamasından sonra AKP milletvekili Abdülkadir Akgül Devletin karşısında olanları vurmaktan hoşlanacağını söyledi.

BOMBAY'DA TERÖR

Hindistan'da teröristler, tutuklu Müslümanların bırakılmasını isteyerek 9 farklı yerde bombalı ve silahlı saldırı gerçekleştirdi. Bir kısmı yabancı olan 195 kişi öldü.

KİM SEVSİN



Yandaş Medya yazarı Başbakan'a ters yazı yazınca azar işitti. Obama gibi geldiler Bush gibi oldular diye yazan Fehmi Kuru için Başbakan "sevsinler seni" dedi.

YEREL SEÇİME DOĞRU



AKP kömür dağıtımını hızlandırdı.

ADALET AŞIMI

16 Mart katliamından sonra Sivas katliamı da zaman aşımına uğramak üzere.

POLİSE KAYMAZ AYAKKABI

Antalya'da polisin dur ihtarına uymadığı gerekçesiyle başından vurularak öldürülen genç için polis aynı ifadeyi verdi: "ayağımız kaydı düştük."

Karikatürler: Leman, Penguen, Uykusuz