



**tmmob**  
**makina mühendisleri odası**  
**denizli şubesi**



Merhaba,

### **8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü**

2011 yılının ilk iki ayını geride bıraktık. Erkekler ile birlikte dünyayı ve akli anlamlandıran kadınların yaşadığı çok yönlü sorunları tarihselliği ve güncelliği içinde toplum bilincine çıkararak özenli davranmak ve gerçek çözümlerine yönelmekle yüz yüzeyiz.

Sorunların köklerine inmek, mevcut koşullarda iyileştirmeler yapılmasını sağlamak ve nihai çözümlere yönelik toplumsal bilinç oluşturmak durumundayız. Bu kapsamda törelerden iş yasaları, anayasa, ceza yasaları ve işyerlerine, ilköğretimden yükseköğretime, siyasal yaşama, toplumsal yaşamın bütününe dek köktenci ve bütünlüklü adımlar atılması gerekmektedir. Çabalarımızın yaşam geçireceği bir tarihsel dönüşüme dek kadın-erkek, hep birlikte ilerlemek durumundayız. Kadınların mücadelesi, aynı zamanda insanın ve emeğin özgürleşme mücadelesidir. Biz bu tarihsel gerçeğe ve kadın-erkek eşitliğine inanıyor, kadınlara yönelik artan sömürü ve şiddeti bir kez daha kınıyor, tüm emekçi kadınlarımızın 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü'nü kutluyoruz.

### **15 Mayıs tarihinde gerçekleştirilecek olan büyük TMMOB mitingi**

Hepimizin bildiği gibi ülkemiz bugün önemli bir tarihsel süreçten geçmektedir. Son dönemde yaşanan gelişmeler ile temel hak ve özgürlükler büyük yaralar almıştır. Günümüzde bırakın Sosyal Devlet ve kalkınma kavramlarının hayata geçirilmesi, bunları savunmak bile adeta suç olmuştur. İktidarın bizden olanlar ve olmayanlar dayatmaları karşısında toplumsal anlamda çok büyük bir güven bunalımı yaşanmaktadır. Ülkemiz bugün hiç olmadığı kadar karanlık bir tabloda seçimlere gitmektedir. Seçim sürecinde yaşanan gelişmeler ise, mesleğimiz, geleceğimiz ve ülkemiz için kaygı ve gelecek endişelerinden kurtulmamız için mevcut haliyle yeterli olmaktan uzaktır.

Gerekli olan toplumsal değişim ve dönüşüm adına beklentilerimiz artarak sürmektedir. İktidarın gelecek dönemde serbestleştirme, ticarileştirme yönündeki yasa ve mevzuat değişiklikleri ile tüm toplumu ve ilerici meslek kuruluşlarını otoriter bir yapı içinde teslim alarak susturma ve etkisizleştirme çabaları bir sır değildir. Hepimizin çok iyi bildiği gibi iktidar her türlü sivil toplum kuruluşu ve mesleki örgütlenmeyi kendi değirmenine su taşıma işlevine büründürmek istemektedir. Ancak fütursuzca ve sınır tanımayan bu vahşi politikalar bugün kurulduğu günden beri ülkemizin yüz akı olan TMMOB örgütlülüğünün de kapısına dayanmıştır.

Bu gidişe dur demek zorunda olduğumuz ise hepimiz için kaçınılmazdır. Bu yüzden 15 Mayıs'ta gerçekleştireceğimiz büyük haykırışımız çok önemlidir. 15 Mayıs tarihinde gerçekleştirilecek olan büyük TMMOB mitingi geleceğimize ülkemize ve gençlerimize sahip çıktığımızın bir göstergesi olacaktır. Toplumun tüm kesimlerini yanımıza alarak haklarımız, geleceğimiz, halkımız ve ülkemize sahip çıkmak hepimizin tarihsel sorumluluğudur. 15 Mayıs'ın örgütlülüğümüz ve ülkemiz için aydınlığa giden bir milat olması için hepimiz üzerimize düşeni yapmalı sesimizi dalga dalga tüm ülkeye yaymalıyız.

15 Mayıs bir milat olmalıdır ve olacaktır. Bu örgütlülüğümüze olduğu kadar tarihe de karşı bir sorumluluğumuzdur ve bu konuda hepimizin üzerine düşeni gerçekleştireceğinden en ufak bir şüphemiz yoktur. Uygulamaları ile ülkemiz dokusunda onarılmaz tahribatlar yaratan siyasi anlayışlara hayır demek için 15 Mayıs'ta alanlarda olacağız.

**Hüseyin Hadımlı**  
**Makina Mühendisleri Odası**  
**Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı**



**t m m o b**  
**m a k i n a**  
**m ü h e n d i s l e r i**  
**o d a s ı**  
**d e n i z l i**  
**ş u b e s i**

BÜLTEN  
TMMOB Makina Mühendisleri Odası  
Denizli Şubesi Yayını  
2011 / 2

*MIMO Denizli Şubesi Adına*  
*Sahibi*  
Hüseyin Hadımlı  
(Şube Başkanı)

*Sorumlu*  
*Yazı İşleri Müdürü*  
Fatih Yaşa  
(Şube Sekreteri)

*Yayın Kurulu*  
Cemal Meran  
Devrim Kuşçu  
Fuat Berkay  
Hüseyin Erkek  
M.Murat Gürsoy  
Uğurhan Karcılı  
Yaşar Yıkıcı

*Baskı Hazırlık*  
Yaşar Tok

*Basım Yeri*  
ANKAMAT Matbaacılık San.Ltd.Şti.  
30.Cadde 538 Sk. No: 60  
İvedik Organize Sanayi-ANKARA  
Tel: 0312 394 54 95-95

*MIMO Genel Merkez*

Meşrutiyet Cd. 19/6-7-8 Kızılay-ANKARA  
Tel: 444 8 666-Faks: 0312 417 86 21

*Denizli Şube*

Sırapapılar Mh. Saltak Cd. No: 83 DENİZLİ  
Tel: 444 8 666-Faks: 0258 263 88 36

*Muğla İl Temsilciliği*

Emirbeyazıt Mah. Turgutreis Cd.  
Seyfi Ülkümen İşh. Kat: 3 No: 6 MUĞLA  
Tel: 444 8 666-Faks: 0252 212 38 63

*Aydın İl Temsilciliği*

Güzelhisar Mh. Adnan Menderes Blv. 41 Sk.  
No: 23/A AYDIN  
Tel: 444 8 666-Faks: 0256 215 01 12

*Uşak İl Temsilciliği*

Ünalın Mh. Aytaş Ap. No: 26/B UŞAK  
Tel: 444 8 666-Faks: 0276 212 40 10

*Bodrum İlçe Temsilciliği*

Temel Yapı İş Mrk. Kat: 22 No: 2  
Gümbet-Bodrum/MUĞLA  
Tel: 0252 317 19 19-Faks: 0252 317 13 11

*Fethiye İlçe Temsilciliği*

Tuzla Mah. 526 Sk.  
Öztürk Ap. No: 28/1 Fethiye/MUĞLA  
Tel: 0252 612 87 01-Faks: 0252 612 07 73

*Marmaris İlçe Temsilciliği*

Kemeraltı Mh. General M.Muğlalı Cd.  
Yiğit İş Mrk. No: 10 Marmaris/MUĞLA  
Tel: 0252 413 51 71-0252 413 57 89

*Milas İlçe Temsilciliği*

İsmetpaşa Mh. Zafer Cd. Doğa Sk. No: 3/A  
Milas/MUĞLA  
Tel: 0252 513 66 16-Faks: 0252 513 66 16

*Nazilli İlçe Temsilciliği*

Altıntaş Mh. 161 Sk. No: 8 Kat: 1/11  
Nazilli/AYDIN  
Tel: 0256 313 17 15-Faks: 0256 313 17 15

*Ortaca İlçe Temsilciliği*

Beşköprü Mh. 114 Sk. D. 611 Ortaca/MUĞLA  
Tel: 0252 282 03 37

## İÇİNDEKİLER

Emek Örgütleri 1 Mayıs`ı Taksim`de ve Heryerde Ortak Kutlayacak	4
Öğrenci Üye Yerel Kurultayı Yoğun ve Coşkulu Bir Katılımla Gerçekleşti	6
Fethiye`de Temsilciliğimizde LPG Toplantısı	8
Merkez Öğrenci Üye Komisyonu Toplantısı Yapıldı	8
Uşak İl TemsilciliğimizdeN Geleneksel Oda Yemeği	8
Bodrum`da TS 825 Bilgilendirme Toplantısı	9
Bayındırlık İl Müdürü Şubemizi Ziyaret Etti	9
Enerji Verimliliğinde Kompozit Yalıtım Sıvalarının Yeri Semineri	9
Nükleeri Durdurun!!!	10
AB Teknik Mevzuat Uyumu ve CE İşaretleme Semineri Yapıldı	12
Isı Yalıtımı ve TS 825 Uygulamaları Semineri Yapıldı	12
Asansörde Son Kontrol Eğitimi Yapıldı	12
Doğal Yapı Malzemeleri Enerji Verimliliği Konferansı	13
TESKON-SODEX Fuarına Teknik Gezi	13
Geleneksel Halı Saha Futbol Turnuvası	13
2011 Öğrenci Üye Kurultayı Yapıldı	14
Asansör Mevzuatı ve Uygulamaları Semineri	16
Vali Yardımcısı Ertekin Şubemizi Ziyaret Etti	16
PAÜ Rektörünü Ziyaret Ettik	16
Şube Danışma Kurulu Toplantısı Yapıldı	17
Muğla Yerel Demokrasi Kurultayı Gerçekleştirildi	19
Mimari Mirasın izinde	20
Şubemiz TSM Koroso 8. Konserini Gerçekleştirdi	20
Hande Dalkılıç Piyanosuyla Coşturdu	21
Defsad Sergisi Coşkun Önen`in İzini Sürüyor	21
Ömür Eke`den 8 Mart Sergisi / Kadın-lar Olmak	22
Serkan Çağrı Klarnetiyle Büyüledi	22
V. Olağan Çelik Kongresi Sonuç Bildirgesi	23
Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi Sonuç Bildirgesi	26
TESKON Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi	29



## EMEK ÖRGÜTLERİ 1 MAYIS`I TAKSİM`DE VE HER YERDE ORTAK KUTLAYACAK

### “Emek, Barış, Özgürlük ve Demokrasi İçin 1 MAYIS'TA TAKSİM'DE VE TÜM TÜRKİYE'DE ALANLARDAYIZ”

TÜRK-İŞ, HAK-İŞ, DİSK, MEMUR-SEN, KAMU-SEN, KESK, TMMOB, TTB, TEB, TÜED, TÜRMÖB Genel Başkan ve Yöneticileri 7 Nisan 2011 tarihinde TÜRK-İŞ Genel Merkezi'nde bir araya gelerek 1 Mayıs Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü'nün 2011 yılı kutlamalarına ilişkin değerlendirmeler yapmış ve aşağıda belirtilen kararlar alınmıştır:

“Kuruluşlarımız, bu yıl 1 Mayıs kutlamalarının ortak yapılması yönünde görüş ve irade birliği içindedir. Kuruluşlarımız, emeğin kazanılmış haklarına yönelik saldırılara, işsizliğin ulaştığı kitlesel boyutlara, yoksulluğa, kurlsız, güvencesiz, esnek çalışma biçimlerine, taşeronlaşmaya, sendikal hak ihlallerine, düşünce özgürlüğüne yönelik girişimlere, ekolojik çevrenin katledilmesi ile emekçilerin uğradığı tüm haksızlıklara karşı,

emek, barış, özgürlük ve demokrasi için 1 Mayıs'ta alanlarda olma kararı almıştır.

Kuruluşlarımız, bu anlayışla, 2011 yılında 1 Mayıs'ı İstanbul Taksim Meydanı başta olmak üzere ortak davranılabilecek diğer illerde de birlikte kutlama kararı almıştır.

Kutlama çalışmaları Kuruluş temsilcilerinden oluşan bir 'Kutlama Komitesi' tarafından yapılacak ve bu komite 1 Mayıs'ın uluslararası geleneklere uygun bir şekilde kutlanabilmesi için içerik ve teknik olarak her türlü ayrıntıyı belirleyecek ve ilgili kararları alacaktır.

Kamuoyuna saygılarımızla duyurulur.”

**TÜRK-İŞ, HAK-İŞ, DİSK, MEMUR-SEN,  
KAMU-SEN, KESK, TMMOB, TTB, TEB,  
TÜED, TÜRMÖB**

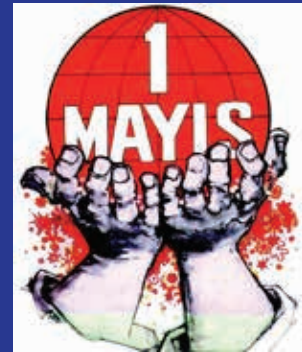
## 1 MAYIS 77'Yİ UNUTMAYALIM UNUTTURMAYALIM

1 Mayıs Birlik, Mücadele, Dayanışma Günü'nün Kanlı Pazarı 1 Mayıs 1977'de:

34 emekçi katledildi. Yüzlerce emekçi yaralandı. Sular İdaresi binası, İnter Continental oteli ve Kazancı Yokuşu, katliamın mekanları olarak Türkiye emekçi sınıflarının hafızasını silinmez biçimde kazındı.

Hala katilleri ve faileri bulunamayan bu katliamın dosyası yeniden açılmalı. Yeniden açılmalı ki, Bundan 24 yıl önce 1 milyon insanın bayramını katledip 32 yıl boyunca o meydanı yasaklayan zihniyetin suç ortaklığı açığa çıkarılmalı.

1 Mayıs 1977 katliamını ne unutacağız, ne de unutturacağız. O katiller ve suç ortakları insanlığa hesap verene kadar!





**HAKLARIMIZ İÇİN  
GELECEĞİMİZ İÇİN  
HALKIMIZ İÇİN  
ÜLKEMİZ İÇİN**

**15 MAYIS 2011**  
**PAZAR ANKARA'DA**

**T M M O B  
T MİTINGİ'NDE B  
M BULUŞALIM E  
BULUŞALIM**

# ÖĞRENCİ ÜYE YEREL KURULTAYI YOĞUN VE COŞKULU BİR KATILIMLA GERÇEKLEŞTİ

*Öğrencilerin talepleri ve oda öğrenci üye örgütlenmesinin sorunlarının ele alındığı Öğrenci Üye Yerel Kurultayı 05 Mart 2011 Cumartesi günü Şube Konferans Salonunda gerçekleşti.*



Öğrenci Üye Yerel Kurultayı'na Kongre Sekreteri

Cihan Şahan Dünder ile 80 Öğrenci üyemiz katıldı. Kurultayın açılış konuşması, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı tarafından yapıldı. Hadımlı yaptığı konuşmada özetle şunları söyledi:

*"Hepimizin bildiği gibi kalkınmış çağdaş bir ülkenin, aydın bir toplumun temelinde eğitim ve eğitime ayrılan kaynakların yeterliliği ve ciddi bir planlama vardır. Yani planlamacı bir anlayışla, toplumsal gereksinimleri, üretimi, istihdamı ve yaşam boyu eğitiminin hayata geçirilmesi sürdürülebilir bir gelişme ve toplumun refahı için vazgeçilmezdir.*

*Ancak bugün ülkemizde bu anlamda bir planlamadan söz etmemiz mümkün değildir. Eğitim için ayrılan kaynaklar ve bu kaynakların kullanımı ise gerçekten içler acısı bir durumdur. Bugün hem mühendislik eğitimi anlamında hem de mesleki anlamda çok ciddi sorunlarla karşı karşıya olduğumuz yadsınamaz bir gerçeklik olarak karşımızda durmaktadır.*

*Genel bütçeden üniversite bütçeleri ve*



*bilimsel araştırmalara yeterli pay ayrılmamaktadır. 30 yıldır üniversitelerimiz YÖK'ün baskıcı tutumu ile karşı karşıyadır ve YÖK'ün kaldırılması ilk günden beri kararlılıkla dile getirdiğimiz ortak talebimizdir. Bugün parasız eğitim kavramı terk edilmiş, üniversitelerde her türlü uygulama paralı hale getirilmiştir. Harçlar, ikinci öğretim, yaz okulu, zorunlu bağış ve öğrenci belgesi gibi türlü paralı uygulamalar derhal kaldırılmalıdır.*

*Ezberci eğitim yerine; eğitimde sorgulayan, düşünen, dayanışma duygusuna sahip, aydınlanmış öğrencilerin yetişmesi en temel amaç olmalıdır. Uygulamanın mühendislik*

*eğitiminin vazgeçilmez bir parçası olduğu hepimizce bilinmektedir. Bu nedenle teorik bilgiler laboratuvar uygulamaları ile desteklenmeli, mevcut işleyiş yerinde görülmeli ve uygulanmalıdır.*



*Çok sayıda niteliksiz mühendis yetiştirmek ve yine çok sayıda donanımsız üniversite ve bölüm açmak yerine, ülkenin gereksinim duyduğu elemanlar yetiştirilmelidir. Mühendislik eğitimi veren fakültelerimizin altyapıları tamamlanmalı, öğrencilerimizin sorunlarının başında gelen barınma sorunu çağdaş ölçütler içinde mutlaka çözülmelidir.”*

Açılış konuşmasının ardından Teoman Öztürk belgesel gösterimi ile devam edildi. Belgeselden sonra, MMO öğrenci Üye Örgütülüğü, Mühendislik Eğitimi ve Geleceksizlik, Mühendisin Toplumsal Rolü, Üniversitelerde Öğrenci Sorunu ve Eğitimde Ayrımcılık konularından oluşan 5 oturum gerçekleştirildi.

Öğrenci üyelerimizden Süleyman Zora söz alarak, üniversitelerin mühendislik fakültelerine çok fazla öğrenci alımı yapıldığını, üniversitelerde laboratuvar imkanlarının yetersiz olduğunu ve bunun da eğitim kalitesini düşürdüğünü dile getirdi. Daha sonra söz alan öğrenci üyelerimizden Emre Çakırlar; öğretim görevlileri ile öğrencilerin aynı ideoloji altında toplanması gerektiğinden ve pozitif ayrımcılıktan yakınlıkla eğitimde ayrımcılığı vurguladı.

Oturların ardından canlı müzik eşliğinde düzenlenen kokteylde öğrenciler eğlenerek, stres attı.



## FETHİYE'DE TEMSİLCİLİĞİMİZDE LPG TOPLANTISI

03 Mart 2011 tarihinde Fethiye İlçe Temsilciliği salonunda üyelerimizin, LPG montaj firma yetkilileri ve ustaların katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda montaj tespit raporları üzerinde silinti, kazıntı veya düzeltme yapılmaması konusu üzerinde önemle duruldu.

Toplantıda görüşülen diğer konular ise montaj tespit raporu düzenlenmesi, montaj tespit raporuna yazılan numaralar, miladı dolan eski LPG tanklar, talimatlar ve kurallar, LPG aksam listesi ve faturalar oldu.



## MERKEZ ÖĞRENCİ ÜYE KOMİSYONU TOPLANTISI

Makina Mühendisleri Odası Merkez Öğrenci Üye Komisyonu dördüncü toplantısı, 12 Mart 2011 tarihinde Oda Merkezi'nde yapıldı.

26 Mart 2011`de Ankara`da yapılacak olan Öğrenci Üye Kurultayı'nın planlandığı toplantıda; Kurultayda sunulacak olan taslak metinlerin hazırlanması için şube komisyonlarına görev verildi. Yerel kurultayların değerlendirildiği toplantıda; şubelerden kurultaya katılım sayıları belirlendi.



## UŞAK İL TEMSİLCİLİĞİMİZDEN GELENEKSEL ODA YEMEĞİ



19 Mart 2011 Cumartesi günü saat 20.00'de Uşak İl Temsilciliğimiz tarafından Ağaoğlu Otel`de Geleneksel Oda Yemeği düzenlendi. Yemeğe Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Bolat Ferhat Arıkan, Şube Yönetim Kurulu Üyesi Barbaros Çam, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyeleri ve çok sayıda davetli katıldı. Gecenin açılış konuşması Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili Bolat Ferhat Arıkan tarafından yapıldı. Geniş bir katılımı gerçekleştirilen yemekte üyelerimiz gönüllerince eğlendiler.



## BODRUM'DA TS 825 BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Bodrum İlçe Temsilciliği tarafından 20 Mart 2011 pazar günü Bitez Ambrosia Otel de TS 825 bilgilendirme semineri gerçekleştirildi.

Bodrum, Fethiye, Muğla ve Milas temsilciliklerine bağlı olarak faaliyetlerini yürüten 34 üyemizin katılımıyla gerçekleştirilen seminer, temsilciliğimiz Yürütme Kurulu Üyesi Makina Mühendisi İzzet Göksel Esen tarafından verildi.

İki oturumda gerçekleştirilen seminer büyük ilgi gördü. Seminerin ilk oturumunda üyelere TS 825 yönetmeliği hakkında bilgilendirme yapıldı. Kısa bir aradan sonra örnek bir mimari proje

üzerinden Isı Yalıtım raporunun nasıl hazırlanması gerektiği hatırlatıldı.



## BAYINDIRLIK İL MÜDÜRÜ ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

Denizli Bayındırlık ve İskan Müdürü Ahmet Uçmaklı Şubemizi ziyaret etti. Ziyarete Bayındırlık İl Müdürlüğü'nde çalışan üyelerimiz Ekrem Buruk, Metin Özkal ve Geylani Barış da eşlik etti.



Ziyarette, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili F. Bolat Arıkan, Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Muharrem Tanju Sarıca, İskender Erbil ve Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri Uğur Eldemir ile Oktay Ulutaş hazır bulundular.

## ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE KOMPOZİT YALITIM SIVALARININ YERİ SEMİNERİ



Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Uşak İl Temsilciliği tarafından düzenlenen Enerji Verimliliğinde Kompozit Yalıtım Sivalarının Yeri konulu seminer büyük ilgi gördü.

OKKA Group tarafından desteklenen seminer, 23 Mart 2011 tarihinde Uşak Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Prof Dr. Lütfullah Gündüz, Y.Doç.Dr. Y.Erhan Böke ve İhsan Koçak' ın panelist olarak katıldığı seminerde "Kompozit Siva Harçları ve Enerji Verimliliği", "Binalarda Isı Yalıtım Hesabı" ve "No 1 Yapı ve Yalıtım Ürünleri" konuları üzerine sunumlar yapıldı.

TMMOB Denizli İKK'nun nükleer enerji santralleri üzerine  
23 Mart 2011 tarihli basın açıklaması

# NÜKLEERİ DURDURUN!!!



## DEĞERLİ BASIN MENSUPLARI

Öncelikle geçtiğimiz günlerde Japonya'da meydana gelen deprem felaketi ardından Nükleer Santralde oluşan zincirleme arızalar sonucunda, soğutulamadığı için defalarca patlama sebebiyle oluşan radyasyon sızıntısının, insan sağlığına ve çevreye verdiği zararlardan duyduğumuz üzüntüyü sizlerle paylaşmak istiyoruz. Konunun hassasiyetle önemsenmesi gerekmektedir.

Nükleer santraller dünyanın gündemine geldiğinden beri bu riskleri tartışılmaktadır. Bazı nükleer yanlıları her sistemin kaza riski taşıdığını, nükleer santrallerin kaza riskinin ise yok denecek kadar az olduğunu iddia etmektedirler. Elbette her teknolojik mekânizma çalışması esnasında bazı aksaklıklarla karşılaşma riskine sahiptir. Ancak bu aksamanın yol açacağı sonuçlar düşünülüğünde, hiç kuşku yoktur ki nükleer santrallerin etkileri çok daha ölümcül ve geri döndürülemez olmaktadır. Nükleer santralleri piknik tüpü ile karşılaştıran Başbakanın anlatımı ise devletimizin en üst düzeyde gerekli önlemleri nasıl alabileceğinin göstergesidir.

Şimdi de santrallerin nesillerinden söz edilerek, sorun yokmuş gibi gösterilmeye çalışılmaktadır. Ancak şurası iyi bilinmelidir ki, nükleer santraller kaçınıcı nesil olursa olsun, sorunlu olmuştur. Nesil farkı olmaksızın atık sorunu çözülememiş, insan neslini yok etme noktasına gelmiştir. Bir başka nokta şudur, her nesilde yaşanan kazalar radyoaktivite ile kirlenmiş coğrafya, can kayıpları ve toplulardan gizlenen radyasyon etkisi demektir. Sistemlere ek yaparak nesil yükseltmek insanları kobay olarak kullanmak demektir. Bunun adı ise cinayeten başka şey değildir.

Ülkemizde Akkuyu Nükleer Santrali tartışmalarının yapılmaya başlandığı 70'lerden bu yana, nükleer santrallerin deprem kuşa-

ğında bulunmasının, riskleri daha da arttırdığı söylenmiştir. Santral binasının şiddetli depremlere dayanıklı olmasının sorunları ortadan kaldırmadığı son örnekle bir kez daha görülmüştür. Bina, reaktör ve diğer sistemler yıkılmasa bile, deprem sırasında oluşabilecek kazalar kontrol edilemezse çok vahim sonuçların ortaya çıkacağı son örnekle görülmüştür.

Çernobil kazası sonrasında oluşan rakamlara bakarsak olayın ne kadar vahim ve ciddi boyutta olduğunu görebiliriz:

- 1986-2000 yılları arasında, kaza sırasında henüz çocuk olan 1400 gencin ameliyatla tiroit bezleri alınmak zorunda kaldı. (Tiroit kanserini önlemek için)
- 3 milyondan fazla insan faciadan doğrudan etkilenen Çernobil kurbanları statüsünde kayıtlı bulunuyor.
- Şu anda bir milyonu çocuk olmak üzere 3,5 milyon insan, Ukrayna'nın radyasyonla kirlenmiş topraklarında yaşamaktadır.
- Sakat doğumlar ve büyüme bozuklukları Ukrayna'da %230, Beyaz Rusya'da ise %180 artmıştır.
- Ukrayna'nın, Çernobil kazası nedeniyle kaybı yaklaşık 150 milyar dolardır.
- 7,1 milyon insanın gelecekte ciddi sağlık sorunları yaşaması beklenmektedir.
- 3 milyon tedavi görmesi gereken çocuk,
- 600.000 radyasyona maruz kalma açısından sürekli izlenmesi gereken insan,
- Yıllarca tarım yapılamayacak arazi, bu rakamardan bazılarıdır.

Çernobil Ukrayna'da yüzlerce ölü, yıllarca tarım yapılamayacak arazi, binlerce kanserli insan ve onlarca yıl kanser tehdidi altında yaşayacak nesiller bırakmıştır. Ve kaza yapan reaktör şu an toprağın altındadır,

daha da tehlikeli olan şu an toprak altında ne olduğunun bilinmemesidir. Meteorolojik hava akımlarıyla Batı Karadeniz'e gelen radyasyon bulutları, bölgede yetişen ürünler ve çevresel koşullar nedeniyle insanlar üzerinde olumsuz etkiler yapmıştır. Her ne kadar rakamlara kanser oranındaki artış yansıtılmasa da bölge halkı bu artışı çok net bir şekilde yaşamaktadır. Yapılan araştırmalar, Karadeniz'de her ailede kanser vakalarının olduğunu göstermiştir.

### DEĞERLİ BASIN MENSUPLARI

Nükleer santral gibi yoğun ileri teknoloji bulunduran, dışa bağımlı, pahalı, atık sorunu halen çözülmemiş ve en önemlisi çok yüksek risk içeren yöntemlerle enerji elde edilmesi, en temel mühendislik kriteri olan "kaynakların insan ve toplum yararına optimum kullanımı" ilkesine aykırıdır. Nükleer enerji santralleri, dünyanın her yerinde derhal kapatılmalıdır. Nükleer silahlar ve nükleer santraller bütün dünyada yasaklanmalı, çocuklarımıza radyasyonla kirlenmiş bir dünya değil temiz bir dünya bırakmak temel ilke kabul edilmelidir.

Hükümetin ilgili bakanı daha önce nükleer santrallere güvenin tam olduğunu söylemiştir. Merak ediyoruz, bugün Japonya'da Fukuşima Nükleer Santral'inde yaşanmakta olan felaketi televizyon kanallarından izlerken, Enerji Bakanı Yıldız, aynı cevabı tekrar verebilir mi? Sayın Erdoğan, Rusya'ya gittiği gibi bugün Japonya'ya gidebilir mi? Fukuşima nükleer santralinin 30 km yakınına giderek yine günlerdir dile getirdiği sözleri aynı rahatlıkla dile getirebilir mi? Türkiye'de insanların hayatı bu kadar ucuz olmamalı. Hükümet, Çin'in, Almanya'nın, İsviçre'nin ve

hatta Venezüella'nın yaptığını yapmalı, nükleer santral planını durdurmalıdır.

Hükümeti, Japonya'da yaşanan kaygı verici gelişmeleri ciddiye alarak Akkuyu Nükleer Santral macerasından vazgeçmeye çağırıyoruz. Yalnızca Akkuyu değil, Sinop'ta kurulması öngörülen nükleer santral konusunda Japonya ile yürütülen görüşmelerden de vazgeçilmelidir.

### DEĞERLİ BASIN MENSUPLARI

Bizler uyarıyoruz!

TC Anayasası, madde 56'da derki; "Herkes, sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların ödevidir..." denmektedir.

Yetkililere sesleniyoruz; Türkiye'de yaşayan teknik insanların ve halkın sesine olmasa bile, Japonya Halkının çığlıklarına kulak vermeye çağırıyoruz.

Bizler ülkemizde nükleer santral istemediğimizi, bu santrallerde bir kaza yaşandığında çok geniş bir bölgeyi etkilediğini ama kimsenin buna hakkı olmadığını bir kez daha belirtiyoruz. Bugüne kadar ısrarla sürdürülen radyasyonla kirlenmiş enerji politikaları derhal terk edilsin. Enerji üretmek için ne doğayı, ne geleceğimizi kirletmeyelim.

Enerji politikamız, lobilerin değil halkın sesine kulak vererek belirlensin.

Saygılarımızla,

TMMOB DENİZLİ İKK

KESK

TTB DENİZLİ TABİPLER ODASI



Nükleer Enerji Basın Açıklaması

## AVRUPA BİRLİĞİ TEKNİK MEVZUAT UYUMU VE CE İŞARETLEME SEMİNERİ YAPILDI



Şubemiz Asansör Komisyonu Başkanı Selçuk H.Bakan'ın davetli konuşmacı olarak katıldığı "Avrupa Birliği Teknik Mevzuat Uyumu ve CE İşaretleme" konulu seminer, 24 Mart 2011 Perşembe günü Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans salonunda gerçekleştirildi.

AB Teknik Mevzuatı ve Meslek Alanlarımızın Düzenlenmesi Komisyon Başkanı Mukadder Kepenekoğlu açılış konuşmasında CE işaretlemenin önemi üzerinde durdu. Açılış konuşmalarının ardından Pamukkale Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç.Dr.Aşkiner Güngör söz aldı.

Sunumun ardından seminer, soru cevap şeklinde devam etti.

## ISI YALITIMI VE TS 825 UYGULAMALARI SEMİNERİ YAPILDI



İZODER'in katkılarıyla 'Isı Yalıtımı ve TS825 Uygulamaları' semineri 24 Mart 2011 tarihinde Uşak Ticaret Odası Toplantı Salonunda gerçekleştirildi. Uşak İl temsilciliğimiz tarafından hazırlanan seminer sonrası MMO Uşak İl temsilcilerimiz ve seminer katılımcıları bir araya gelerek, seminer üzerine karşılıklı değerlendirmelerini paylaştılar.

## ASANSÖRDE SON KONTROL EĞİTİMİ YAPILDI

95/16/AT Asansör Yönetmeliği kapsamında, ilimizde işletmeye alınacak asansörlerin standartlarının yükseltilmesi ve asansör firmaları bünyesinde çalışan ara teknik elemanların eğitim ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla 24-25-26 Mart 2011 tarihlerinde "Elektrikli Asansör Son Muayene Eğitimi" düzenlendi. Zafer Güneş tarafından verilen eğitime 21 kişi katıldı.



## DOĞAL YAPI MALZEMELERİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ KONFERANSI



26 Mart 2011 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Toplantı salonunda gerçekleştirilen "Doğal Yapı Malzemeleri-Enerji Verimliliği ve EKB" konulu seminer geniş bir katılımı ile gerçekleştirildi.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Denizli Şubesi ve Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi işbirliği ile düzenlenen seminer gözetim etkinlikleri kapsamında gerçekleştirildi.

Konferansa, T.C. Başbakanlık Bilim ve Teknolojiden sorumlu Bakan Danışmanı, Süleyman Demirel Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Lütfullah Gündüz eğitmen olarak katıldı.

## TESKON+SODEX FUARINA TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

13-16 Nisan tarihleri arasında Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde "Enerji; Dünden Daha Az" temasıyla gerçekleştirilen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve TESKON+SODEX Fuarına teknik gezi düzenlendi.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezinde gerçekleştirilen fuara ısıtma, soğutma, havalandırma, yalıtım, doğalgaz, jeotermal, güneş enerjisi alanlarında ürün ve hizmet üreten 100`ü aşkın kuruluş katıldı.



## GELENEKSEL MESLEK ODALARI ARASI HALI SAHA FUTBOL TURNUVASI

Meslek Odaları arasında dostluk ve dayanışmayı güçlendirmek amacıyla bu yıl 22.si düzenlenecek olan Geleneksel Meslek Odaları Arası Halı Saha Futbol Turnuvası'nın açılış töreni 18 Nisan Pazartesi günü saat 18:30'da 75. Yıl Berkay Halı Sahasında yapıldı.



## 2011 Öğrenci Üye Kurultayı Yapıldı

# “BASKI ALTINDA GELECEKSİZLİĞE DOĞRU ÖĞRENCİLİK, MÜHENDİSLİK VE...”

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 1999 yılından bu yana her iki yılda bir düzenlenen Öğrenci Üye Kurultayının 7.si, Ankara`da İMO Teoman Öztürk Konferans Salonunda, 26 Mart 2011 Cumartesi günü, gerçekleştirildi.

“Baskı Altında Geleceksizliğe Doğru Öğrencilik, Mühendislik ve ...” ana temasıyla 39 üniversiteden 690 delegenin katılımıyla Ankara İMO Teoman Öztürk salonunda gerçekleştirildi.

Kurultayın açılışından önce 1973-1980 dönemi TMMOB Yönetim Kurulu Başkanlığı yapan “Teoman Öztürk Belgeseli” gösterimi yapıldı.

Öğrenci Üyeleri temsilen Antalya’dan Gülçin BENGÜ açılıшта şöyle konuştu:

*“Sayın TMMOB ve MMO Yöneticileri, Sevgili Öğrenci Üye Arkadaşlarım, Değerli Basın Mensupları;*

*Bütün Öğrenci Üye arkadaşlarım adına sizlere, MMO Öğrenci Üye Kurultayı 2011’e hoş geldiniz diyorum.*

*Makina Mühendisleri Odasının ilkinin 1999 yılında gerçekleştirdiği ve bugün yedincisini düzenlediğimiz Öğrenci Üye Kurultayımız, Odamız ile üniversitelerin makine, endüstri ve uçak-uzay-havacılık bölümlerinde okuyan öğrenci üyeleri arasındaki bağın güçlülüğünü göstermesi açısından çok özgün bir örnektir. Odamızın öğrenci üye örgütlülüğününün düşünsel ve örgütsel düzeyini geliştirmek ve geniş bir alana yayılan sorunlarımızı tartışmak ve çözüm önerileri üretmek amacıyla bugün bu salonda yan yana, omuz omuza bir araya geldik.*

*Bu noktada ülkemizin ve dünyanın içinde bulunduğu zorlu koşullar ve krizin yaydığı karamsarlık ortamını umuda çevirecek di-*

*namiklerin üretilmesine mühendis adayları olarak katkı sunmanın görevimiz olduğunun farkındayız.*

*Emperyalist çetenin saldırganlıklarına Afganistan ve Irak’ tan sonra bugünlerde Libya’yı ekleyerek insanları katlettiği, deprem ve tsunami felaketiyle onbinlerce insanın hayatını kaybetmesinin yanında nükleer çılgınlığın insanlığı sürüklediği felaketi yaşadığımız, demokrasi ve özgürlük talebinde bulunan başta üniversite öğrencileri olmak üzere tüm muhaliflerin polis şiddetiyle susturulmaya çalışıldığı, Kürt sorununu inkar ve şiddetle çözmekteki inadin devam ettiği, sermayenin taleplerine göre düzenlenen ekonomik hayatın işsizliği sürekli artırdığı ve gelir dağılımının her geçen gün bozulduğu dünya ve Türkiye koşullarında biz gençlerin ülke ve dünya politikalarını tartışma kararlılığının, dünün ve bugünün sorunlarına bugünün ve yarının yanıtlarını oluşturma azminin taşıyıcısı olarak kurultayımızı açıyorum.*

*Hepiniz tekrar hoş geldiniz.*

*Sevgili Arkadaşlar,*

*Gençlik, gerek üretim politikalarında gerekse söz hakkı, katılım, demokrasi politikalarında toplum yaşamından en çok dışlanan kesimlerden birini oluşturuyor. Diğer yandan üniversite yaşamında birçok zorlukla karşılaşan bizler, mezun olduktan sonra istihdamdaki adaletsiz yapılanma sonucu büyük zorluklarla karşılaşyoruz. Nitelikli eğitilmiş işgücününün çalışma yaşamında yer alışı sırasında yaşadığı sorunlardır bunlar. Özellikle sanayi sektöründe birçok genç arkadaş işçi statüsünde kayıt dışı çalıştırılıyor ya da çok düşük ücretlerle çalışmak zorunda bırakılıyor. Üniversiteden mezun olduktan sonra iş bulamayan, diplomasıy-*



la ortada kalan genç mühendisler, farklı işlerde çalıştırılarak mesleki üretken güçleri harcanıyor, heba ediliyor ya da gizli ve açık işsizlikle boğuşuyor. Üstelik işsizliğin her gün arttığı günümüzde bu sorunlar daha da artmaktadır.

Bu noktada bizim sorunlarımızla ülkemiz ve sanayinin sorunları arasındaki bağlar temelinde, mühendislerin öğrencilikten başlayarak içine girdikleri hayatın rengini ve sorumluluklarımızı tartışacak, çözüm önerileri sunacak, eksikliklerimizi tespit edip, buradan daha örgütlü bir anlayışla çıkacağız.

Merkezi kurultayımız için hummalı bir hazırlık dönemini hep birlikte geçirdik. 18 Şubemizin tamamında yaklaşık 2.000 öğrencinin katıldığı yerel kurultaylar yaptık ve örgütlenmeye dair yeni deneyimler edindik. Şubelerimizde gerçekleştirdiğimiz yerel kurultaylarımızda, "Baskı Altında Geleceksizliğe Doğru Öğrencilik, Mühendislik ve..." ana temasıyla "MMO Öğrenci Üye Örgütlülüğü", "Mühendislikte Eğitim ve Geleceksizlik", "Üniversitelerde Öğrenci Sorunları", "Mühendisin Toplumsal Rolü" ve "Eğitimde Ayrımcılık" alt başlıklarında tartıştık ve görüşler oluşturarak buraya geldik. Bugün ise, açılış konuşmalarının ardından beş alt başlı-

ğa ilişkin çerçeve metinler sizlere sunulacak ve ardından yapılacak Forum bölümünde burada oluşturduğumuz özgür kürsüden arkadaşlarımız görüşlerini bizlerle paylaşacak, akşam da hep birlikte eğleneceğiz.

Bizlere bu olanakları sunan Oda ve Şube Yönetim Kurullarımıza tekrar teşekkür ediyoruz. Bugüne gelene kadar öğrenci üye çalışmasında yer alan ve katkı koyan tüm arkadaşlarımıza teşekkür ediyoruz. Kurultayımızın başarılı geçmesini diliyor, çıkarcığımız sonuçların yaşam bulması için örgütlülüğümüzü geliştirerek sorunlarımıza sahip çıkarcığımızı buradan bir kez daha ifade ediyoruz.

Hepimize kolay gelsin."

Kurultayın açılış konuşmaları MMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Ekber Çakar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından yapıldı.

Açılış konuşmalarının ardından öğrenci üyelerimiz "öğrenci üye örgütlülüğü, mühendislik eğitimi ve geleceksizlik sorunu, mühendisin toplumsal rolü, eğitimde ayrıcalık ve üniversitelerde öğrenci sorunlarını" ele aldılar.

## ASANSÖR MEVZUATI VE UYGULAMALARI SEMİNERİ

Uşak Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü ile Temsilciliğimiz işbirliğiyle düzenlenen "Asansör Mevzuatı ve Uygulamaları" semineri, Uşak Bayındırlık ve İskan Müdürlüğü Toplantı salonunda 21 Nisan 2011 Perşembe günü gerçekleştirildi.

Seminer katılımcıları sorularıyla seminerin verimli geçmesini sağladılar.



## VALİ YARDIMCISI ERTEKİN ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ



Vali Yardımcısı Halil İbrahim Ertekin, Denizli İl Milli Eğitim Müdürü Mahmut Oğuz ve Ticaret Borsası Başkanı İbrahim Tefenlili Şubemize ziyarette bulundu.

Ziyarette, Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı, Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekili F. Polat Arıkan, Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih Yaşa ve Pamukkale Üniversitesi Malzeme Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Doç. Dr. Cemal Meran hazır bulundular.

## PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜNÜ ZİYARET ETTİK



Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz, Pamukkale Üniversitesi Rektörlüğüne seçilen Prof. Dr. Hüseyin Bağcı'yı ziyaret ederek kutladılar.

Ziyarette Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih Yaşa, Şube Yönetim Kurulu üyesi Muharrem Tanju Sarıca, Barbaros Çam, Öner Atalay, Ahmet Akın hazır bulundular.

PAÜ Rektörlük makamında gerçekleşen ziyaret, tarafların başarı dilekleriyle son buldu.



## ŞUBE DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

Şube Danışma Kurulu Toplantısı 30 Nisan 2011 tarihinde Denizli toplantı salonumuzda gerçekleştirildi. Toplantıya Aydın, Muğla, Uşak İl Temsilciliklerinin yanı sıra Fethiye, Marmaris, Bodrum, Milas, Nazilli İlçe Temsilciliklerinin etkinlik alanında bulunan Şube Danışma Kurulu üyeleri de katıldı.

Danışma Kurulu Toplantısının açılışında konuşan Şube Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı'nın açılış konuşması şu şekildedir:

*"Sayın Danışma Kurulu üyelerim,*

*Hepimizin bildiği gibi ülkemiz bugün önemli bir tarihsel süreçten geçmektedir. Ülkemizde son dönemde yaşanan gelişmeler ile temel hak ve özgürlükler büyük yaralar almış, Türkiye adeta bir korku imparatorluğuna dönüştürülerek adım adım tek adam diktasına doğru gitmektedir. Günümüzde bırakın Sosyal Devlet ve kalkınma kavramlarının hayata geçirilmesi, bunları savunmak bile adeta suç olmuştur.*

*İktidarın bizden olanlar ve olmayanlar dayatmaları karşısında toplumsal anlamda çok büyük bir güven bunalımı yaşanmaktadır. Bu güven bunalımı hayatın her alanında tüm acımasızlığı ile karşımıza çıkmakta, dayatmalar ve kadrolaşmalarla tüm kurum ve kuruluşlar hızla tahrip edilmektedir. Yargı bağımsızlığı her geçen gün biraz daha ayaklar altına alınmakta, gençlerin geleceğini belirleyecek olan sınavlar bile şaibeler*



*taşımaktadır. Bu ayrışma; ülkenin geleceğini tehdit ettiği gibi; her gün yeni bir tartışma ve kutuplaşmayı da kamuoyuna pompalamaktadır.*

*Sayın Danışma Kurulu üyelerim,*

*İktidarın gelecek dönemde serbestleştirme, ticarileştirme yönündeki yasa ve mevzuat değişiklikleri ile tüm toplumu ve ilerici meslek kuruluşlarını otoriter bir yapı içinde teslim alarak susturma ve etkisizleştirme çabaları bir sır değildir. Hepimizin çok iyi bildiği gibi mevcut iktidar her türlü sivil toplum kuruluşu ve mesleki örgütlenmeyi kendi değirmenine su taşıma işlevine büründürmek istemektedir.*

*Öte yandan biraz önce söylediğim gibi uyguladığı ekonomik politikalarla bir yandan mesleki hak ve kazanımlarımız bir bir elimizden alınmış, terk edilen sosyal devlet anlayışı ile meslektaşlarımız ve geleceğin mühendisleri işsizliğe mahkum edilmiştir.*

*İlimizde de durum bundan farklı değildir. Dışarıdan hizmet alımı adı ile kamu kurum ve kuruluşlarında da taşeronlaşma tüm hızı ile devam etmekte; bir yandan birilerine rant aktarılırken diğer yandan güvencesiz ve hakları budanmış bir şekilde meslektaşlarımız piyasanın kaderine terk edilmektedir.*

*Sayın Danışma Kurulu üyelerim,*

*Bizler hep; bu ülkenin zenginliklerini verimli ve toplum için kullanmayan zihniyetlere hayır dedik.*

*Ülkemizin, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın geleceğine yönelik saldırılara hayır dedik.*

*Bizler; nükleer çetelere, halkımızın zenginliklerini özelleştirerek şirketlere verenlere, taşeronlaştırma ve sendikasızlaştırma uygulamaları ile işsizliği ve yoksulluğu dayatanlara karşı hayır dedik.*

*Bizler; İnsan haklarına, demokrasiye ve laik bir anlayışa karşı olanlara hayır dedik.*

*Ancak fütursuzca ve sınır tanımayan bu vahşi politikalar bugün kurulduğu günden beri ülkemizin yüz akı olan TMMOB örgüt-*



*lülüğünün de kapısına dayanmıştır.*

*Benden ve benden olmayanlar diye toplumu iki kutba ayıran, her türlü örgütlülüğün karşısında olan yapıya bugün beraberce dur demenin zamanı gelmiştir. Bu gidişe dur demek zorunluluğumuz hepimiz için kaçınılmaz bir ödevdir.*

*Evet, işte bu yüzden 15 Mayıs'ta gerçekleştireceğimiz büyük haykırışımız çok önemlidir. 15 Mayıs tarihinde gerçekleştirilecek olan büyük TMMOB mitingi, geleceğimize, ülkemize ve gençlerimize sahip çıktığımızın bir göstergesi olacaktır.*

*Toplumun tüm kesimlerini yanımıza alarak*

*haklarımız, geleceğimiz, halkımız ve ülkemize sahip çıkmak hepimizin tarihsel sorumluluğudur. 15 Mayıs'ın örgütlülüğümüz ve ülkemiz için aydınlığa giden bir milat olması için hepimiz üzerimize düşeni yapmalı sesimizi dalga dalga tüm ülkeye yaymalıyız.*

*Haklılığımızı tüm topluma anlatmak ve geleceğimize sahip çıkmak adına bu güne kadar gerçekleştirdiğimiz en büyük çalışmayı hayata geçirmek zorundayız.*

*Değerli arkadaşlarım,*

*15 Mayıs TMMOB için bir milat olmalıdır ve olacaktır. Yoksa ne gençlerin ne de tarihin yüzüne bakamayız. 15 Mayıs'ta üzerimize düşeni yapmadığımız taktirde bugün bu ülke adına, bugüne ve geleceğe dair söz söyleme hakkımızı kaybedeceğimizin de farkında olarak, en geniş katılımı sağlamak için tüm gücümüzle çalışmak zorundayız.*

*Gelinen noktada yaşananların ne kadar kaygı verici olduğu ve söylediklerimizin haklılığı bir kez daha kendini göstermektedir.*

*Bu örgütlülüğümüze olduğu kadar tarihe karşı da sorumluluğumuzdur.*

*Bu konuda hepimizin üzerine düşeni gerçekleştireceğinden en ufak şüphemiz yoktur.*

*Uygulamaları ile ülkemiz dokusunda onarılmaz tahribatlar yaratan siyasi anlayışlara hayır demek için önce 1 Mayıs, sonra da 15 Mayıs'ta alanlarda olacağız.*

*Bu gidişe dur demek için, haklarımız için, geleceğimiz için, halkımız için, ülkemiz için 15 Mayıs'ın önemini bir kez daha hatırlatıyor, bugünden tüm emekçilerin bayramını kutluyor saygı ve sevgilerimi sunuyorum."*

*Şube Başkanı Hüseyin Hadımlı'nın konuşmasının ardından Şube Yönetim Kurulu Sekreteri Fatih Yaşa Şube çalışmaları konusunda bir sunum yaptı. Daha sonra, Danışma Kurulu Üyelerimiz ve değerli katılımcılarımız söz alarak görüş ve önerilerini belirtti.*

## MUĞLA YEREL DEMOKRASİ KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Muğla İl Koordinasyon Kurulu tarafından 30 Nisan 2011 tarihinde Muğla Konakaltı İskender Alper Salonu'nda Demokrasi Yerel Kurultayı düzenlendi.

Muğla İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Hayri Madanoğlu açılış konuşmasında toplumsal özgürlüklere değinerek, "Türkiye Cumhuriyeti Anayasasının 2.maddesinde 'Türkiye Cumhuriyeti demokratik, laik ve sosyal bir hukuk devletidir' ifadesi yer almaktadır. Bu ifadeyle Cumhuriyetin demokratik devlet niteliği belirtilmektedir. demokratik devlet kavramının gerisinde ise, demokrasi idealini yaşayan, bu idealin gereklerini yerine getirmeye çalışan bir anlayış, bir rejim yatmaktadır. Peki, demokrasi idealine ulaşabilme azim ve kararlılığı içinde olmakla, uygulamada hakikaten demokrasiyi oturtma ve yaşatma çabaları hususundaki samimiyetin derecesi ne düzeydedir, bu sorgulanmalıdır. Özünde halk iktidarı olan demokraside kamu açık hale getirilmeli, her fikir tartışılmalıdır. Zararlıyı, kötüyü ayıklamak kamuoyunun hakkıdır" dedi.

Madanoğlu konuşmasını şu sözlerle sürdürdü: "Bir sınıf, iktidar veya zümre, kendini kamuoyunun yerine koyup, doğruyu, yanlışlığı belirleyemez. Demokratik rejimde güven hakim olmalıdır. İnsanlar kendilerini huzur ve güven içerisinde, emin hissetmelidirler. Demokratik rejimde, iktidarın halktan kopmaması, herhangi bir menfaat grubunun

oyuncağı olmaması hususu büyük önem arz eder. Bu rejimin sağlıklı olması, menfaat gruplarının üzerine değil, halkın vicdanına oturmasıyla mümkün olur.

Sevgili Arkadaşlar; Kurultayların genel amaçlarından birisi sorgulamaktır. Bizler, Mühendis ve Mimarlar olarak toplumsal kimliklerimizi, üniversitelerde bizlere sunulan eğitim kalitesini, mesleğimizi uygularken karşılaştığımız zorlukları, bilimsel verilere olan yakınlığımızı, mesleki karar verme özgürlüğümüzü, kararlarımızı verirken, toplumsal yarar sağlama konusundaki hassasiyetimizi, mesleki uygulamalarımızda endişesiz ve özgürce davranıp davranmadığımızı, ast ve üst ilişkilerinde buyurganlığın mı yoksa bilgiye verilen değer mi öne çıktığını, emeğe saygının ne ölçüde olduğunu, emek kazanç ilişkimizi, işe alımlarda adama göre iş mi, yoksa işe göre adam mı uygulandığı, rant ekonomisi egemenliğinin mesleğimizi nasıl etkilediğini, çalışma ve emeklilik hayatımızda mutlu olup olmadığımızı, çocuklarımızın gelecekte eğitim, sağlık ve iş bulma olanaklarının ne olacağını ve onları nasıl bir geleceğin beklediğini ve daha pek çok konuyu sorgulamak ve sonuçlar çıkarmak üzere bir araya gelmiş bulunuyoruz.

Kurultayın başarılı geçmesi, alınacak olan kararların TMMOB ve toplumumuz için yararlı olması dileği ile saygılar sunarım."



## “MİMARİ MİRASIN İZİNDE” KORUMA PROJELERİ SERGİSİ ODAMIZ SERGİ SALONUNDA AÇILDI

İstanbul Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Mimarlık Yüksek Okulu Mezunları Platformu tarafından ilki İstanbul’da, Ortaköy Sanat Galerisi’nde (Ortaköy Kültür Merkezi girişinde) düzenlenen “Mimari Mirasın İzinde” adlı koruma projeleri sergisinin ikincisi, Denizli Mimarlar Odası Şubesi’nin öncülüğünde Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Sergi salonunda 28 Mart 2011 tarihinde açıldı.

İstanbul Devlet Güzel Sanatlar Akademisi Mimarlık Yüksek Okulu (İDGSA-MYO) mezunu 11 mimar arkadaşımızın katılımıyla gerçekleşen sergide otuza yakın proje sergilendi. Sergide; Kars Ani Harabeleri, Trabzon Sümela Manastırı gibi Anadolu’dan mimari eserlerin yanı sıra, İstanbul’dan konservasyon dalında Europa Nostra Ödülü’nü alan Eminönü Yeni Cami Hünkar Kasrı, Üsküdar Mihrimah Sultan Camii gibi önemli tarihi eserlerin rölöve, restitüsyon ve restorasyon projeleri ile uygulamaları da yer aldı.

Sergi açılışı Bayındırlık eski Bakanı ve CHP eski



Genel Sekreteri Adnan Keskin, Denizli Belediyesi Eski Başkanı Mimar Ziya Tıkıroğlu ile DGSA-MYO Platformu Ege Temsilcisi Mimar Süleyman Boz ve Şube Başkanı İbrahim Şenel tarafından yapıldı.

Sergi, MMO Denizli Şube Sergi Salonunda on gün sürdü.

## ŞUBEMİZ TSM KOROSU 8. KONSERİNİ GERÇEKLEŞTİRDİ

2004 yılında Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Sosyal Etkinlikler Komisyonu bünyesinde oluşturulan Türk Sanat Müziği Koromuz 30 Nisan 2011 tarihinde Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi’nde bir konser verdi.

Yoğun ilgi gösterilen TSM koromuz konserine Pamukkale Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hüseyin Bağcı ile Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Sebahattin Nas ailesiyle katıldı. İlgiyle izlenen konsere üyelerimiz ve misafirleri coşkuyla eşlik etti. Konser sonunda, kurulduğu günden bu yana bilgi ve tecrübelerini koromuzla paylaşan Şef M. Hulusi Şimşek’e çiçeği, Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Hüseyin Bağcı tarafından takdim edildi.

Gece boyunca güzel sunumlarıyla koromuzla eşlik eden Sayın Necla Kenarlı’ya teşekkür çiçeğini, Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı takdim etti ve koromuz üyelerini tebrik etti.





## HANDE DALKILIÇ PİYANOSUYLA COŞTURDU

Bilkent Üniversitesi Müzik ve Sahne Sanatları Fakültesi Piyano Ana Sanat Dalı'nda görev yapan piyanist Hande Dalkılıç, PAÜ'deki konserinde sanatseverlere coşkulu bir müzik ziyafeti sundu. F.Chopin'in Mazurka'sının 4 bölümü ile açılış yapan sanatçı, Lizst'in Funerailles'i ve L.M.Gottschalk'ın "Souvenirs d'Andalousie" ile konserin ilk bölümünü tamamladı.

İkinci Bölümde Türk bestecilerin eserlerine yer veren Dalkılıç, A.Saygun, M.Sun ve Hasan Ziya Tura'nın Ah bir Ataş Ver adlı Ege türküsünü seslendirdi. Sanatçı, dinleyici sıralarını dolduran müzikseverlerin coşkulu alkışlarıyla konserini tamamladı.

Hande Dalkılıç solistlik kariyerini yurt içinde ve yurt dışında yaptığı resital ve konserlerle birlikte radyo ve TV yayınlarıyla sürdürmekte, virtüozitesini oluşturan güçlü teknik, derinlikli ve özgün yorumları her geçen gün daha geniş bir kitleye ulaşmaktadır.

## DEFSAD SERGİSİ COŞKUN ÖNEN'İN İZİNİ SÜRÜYOR

DEFSAD İZLER sergisi 26 dernek üyesinin katılımıyla 65 eserden oluşuyor.

Dernek yönetimi, sergiyi Denizli fotoğrafçılığında unutulmaz izler bırakan üyesi Coşkun Önen anısına ithaf ediyor.

DEFSAD Fotoğraf Sanatı dünyasında çok genç bir dernek olmasına karşın

TFSF'ye (Türkiye Fotoğraf Sanatı Federasyonu'na) üye olarak kabul edilmiş bir fotoğraf derneği.

DEFSAD ulusal ve uluslararası bir çok yarışmada çeşitli ödüller alan üyeleriyle Denizli fotoğraf sanatında kısa zamanda kendine özgü bir yer edindi.

Toplumsal sorumlulukları doğrultusunda bir çok toplumsal projeye katkı sağlamayı misyon edinen



derneğin her yıl yaptığı sergiler bunu teyid ediyor.

Fotoğrafın doğru ve ilkeli bir sanat etkinliğine dönüşerek yaygınlaşması için eğitim çalışmalarını dernek bünyesinde kesintisiz sürdürmekte.

DEFSAD üyelerinin fotoğraflarından oluşan İzler sergisi, Denizli Belediyesi Turan Bahadır Sergi salonunda açıldı. On gün sürecek sergi tüm sanatseverlere açık kalacak.

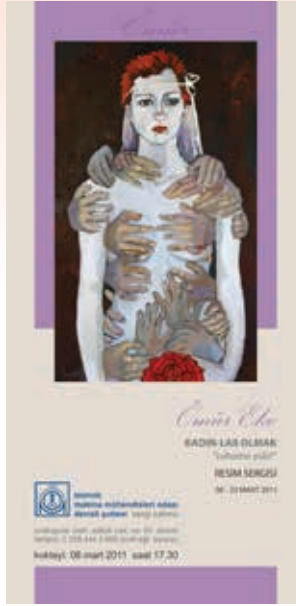
## 8 MART

DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ RESİM SERGİSİ

# KADIN-LAR OLMAK "ruhuma asla!"

*Ne kudretli erkek  
ne fethedilmeyi bekleyen bakire...  
Ne gururla var olan erkek  
ne utançla yok olan kadın...  
Ne eksilen kadın  
ne artan erkek...  
Ne azalan erkek  
ne kahpeleşen kadın...  
Kadın ancak kendini  
tümüyle özgürleştirdiğinde  
erkekler de özgür olur!  
Bir kadın;  
HERA gibi anaç  
ARTEMİS gibi kararlı  
SALOME gibi  
baştan çıkarıcı olabilir...*

ÖmürEke



8 Mart Emekçi Kadınlar Günü, Denizli'de anlamlı bir sergiye tanık oldu. Odamız sergi salonu 8 Mart kadınlar günü için Ömür Eke resimlerine kapılarını açtı. Sanatçının resimlerinden oluşan 8 Mart Kadınlar Günü sergisi, Odamız sergi salonunda 8 Mart 2011 tarihinde açıldı. Aynı gün saat 17.30'da başlayan kokteyl, çok katımlı ve sanatseverlerin coşkulu ilgisiyle dopdolu geçti.

Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Hadımlı sanatçı Ömür Eke'ye bir teşekkür plaketi verdi.

Kadın sanatseverlerin daha fazla ilgisiyle karşılaşan sergi, 23 Mart 2011 tarihine kadar devam etti. Sergi, her gün mesai saatleri içinde sanatseverlerin ziyaretine açık kaldı.

## SERKAN ÇAĞRI KLARNETİYLE BÜYÜLEDİ!

Klarnet sanatçısı Serkan Çağrı 15 Nisan Cuma akşamı konser sezonu çerçevesinde sahneydi. Denizli'ye ilk kez gelen ve Trakya ve Balkan müziklerinden oluşan repertuarı ayakta alkışlanan sanatçının hayran kitesinin büyük bölümü üniversiteli gençlerden oluşuyordu.

Serkan Çağrı Trakyalı. Keşan 1976 Doğumlu sanatçı klarnetle henüz yedi yaşında tanışmış. Ege Üniversitesi ve İTÜ Konservatuarlarında öğrenimini sürdüren sanatçı yüksek lisansını Haliç Üniversitesi'nde tamamlamış. Halen Bakü Üniversitesi'nde doktora çalışmasını devam ettiren Serkan Çağrı'nın bu güne değin yapmış olduğu müzik çalışmaları üç albüm ve bir DVD kitapçıkta toplanmış. "Nefesim", "Ala" ve "Şükürü Tunar eserleriyle Serkan Çağrı" adını taşıyan albümleri ciddi satış rakamlarına ulaşmış.

Geleneksel icradaki ustalığını, teorik birikimleriyle birleştiren sanatçı, değişik icra tekniklerinin bir arada sergilenmesi bakımından da günü-müzün önde gelen icracılarından biri olarak dikkat çekmektedir.



# TMMOB Makina Mühendisleri Odası V. DEMİR ÇELİK KONGRESİ

## SONUÇ BİLDİRİSİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Zonguldak Şubesi yürütücülüğünde düzenlenen V. Demir Çelik Kongresi, 1–3 Nisan 2011 tarihlerinde Karabük Üniversitesi Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir. Kongre, aralarında Karabük Valiliği, Karabük Belediye Başkanlığı, Demir Çelik Üreticileri Derneği, KARDEMİR AŞ, Karabük Üniversitesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi, Türkiye Taşkömürü Kurumu ve sektör firmalarının bulunduğu kurum-kuruluşlar tarafından desteklendi.

Oda-üniversite-sanayi ilişkilerinin geliştirilmesi amacıyla düzenlenen bu kongrenin beşincisinin, ülkemizde sanayileşme hareketinin başlatıldığı, Türk sanayi hareketinin öncüsü, demir çelik sektörünün temeli, okulu olan ve 3 Nisan 1937 tarihinde temeli atılan Karabük Demir Çelik Fabrikalarının bulunduğu Karabük ilinde ve bu tarihte gerçekleştirilmesinin çok anlamlı ve yararlı olduğuna inanıyoruz.

Demir çelik sektörü ülke ekonomisinin ve sanayileşmesinin üzerinde büyük etkileri olan, lokomotif sektör olma özelliğinden dolayı refahın ve gelişmişliğin en önemli göstergelerinden biridir. Kongre kapsamında ülkemizdeki demir çelik endüstrisinin dünyadaki gelişmelere göre yeniden ele alınması, sektöre yönelik ulusal politikaların yeniden gözden geçirilmesi, reel sektör ile bu konuda bilimsel çalışmalar yapanların bir araya gelerek sektördeki sorunların tartışılması, çözüm önerilerinin, gerekli AR-GE çalışmalarının ve rekabet politikasının ortaya konulmasının yanı sıra ileri teknolojilerin tanıtılması, bilimsel gelişmelerin paylaşılması hedeflenmiştir.

Üç gün süren kongrede; birinci gün yapılan "Yeni Ürünler ve Yeni Kapasiteler Işığında Türk Demir Çelik Sektöründe Durum Analizi" ana temalı panelin ardından ikinci ve üçüncü gün 31'i sözlü ve 15'i poster olmak üzere toplam 46 adet bildiri sunumu gerçekleştirildi. Kongre-



reyi 424 kayıtlı delege, 722 katılımcı izledi. Kongre süresince düzenlenen toplam 11 oturumda sektörün sorunları dile getirildi, çözüm önerileri sunuldu ve izlenmesi gereken stratejiler geliştirilmeye çalışıldı. Sosyal ve kültürel etkinlikler kapsamında, "Kardemir" konulu fotoğraf sergisi, "Hidrolik ve Demir Çelik" konulu atölye çalışması düzenlendi.

2001 yılında gerçekleştirilen ilk kongreden bu yana dünya demir çelik sektöründe ciddi bir değişim yaşandı. Özellikle 2000–2010 yılları arasında, dünya çelik üretiminde ağırlıklı bir şekilde Çin Halk Cumhuriyeti kaynaklı bir büyüme gerçekleşti. 2001 yılından bu yana, Çin'in ham çelik üretimi % 313 artışla 627 milyon tona yükselirken, dünya ham çelik üretimi % 66 artışla 851 milyon tondan 1 milyar 410 milyon tona ulaştı. Söz konusu dönemde, dünya ham çelik üretiminde yaşanan 563 mil-

yon tonluk artışın % 85'i Çin Halk Cumhuriyeti kaynaklı oldu. Öyle ki, Çin dahil olduğunda % 66'ya ulaşan dünya ham çelik üretimindeki artışın, Çin hariç tutulduğunda % 12,5 gibi son derece mütevazı bir seviyede kaldığı gözlemlendi.

2010 yılında Türkiye'nin kişi başına ham çelik tüketim miktarı 341 kg seviyesine yükseldi. Önümüzdeki 5 yıllık dönemde, yassı, yapısal ve paslanmaz çelik ürünlerine yönelik olarak devreye girecek yeni kapasiteler ile kişi başına çelik tüketimimizin 500 kg seviyelerine ulaşması bekleniyor.

Bizim gibi gelişmekte olan ülkelere kamu işletmeciliğinin tasfiye edilmesini ve ulusal ekonominin korunmamasını dayatan metropol ülkelerin kendi sanayi sektörlerine sahip çıktığı bilinmektedir. Aynı şekilde AB'nin, kendi çelik sanayiini korumak amacıyla 2002 yılından itibaren 15 demir çelik ürünü ithalatında Genel Tarife Kotası uygulamasına geçmesi ve Gümrük Birliği anlaşmasına rağmen Türkiye'nin bu uygulama kapsamında tutulması, sektörün ve ülkemizin aleyhine olan gelişmeler arasındadır.

Dünya demir çelik piyasası, üretici konumundaki dev uluslararası şirketlerin spekülasyonu sonucu iniş çıkışlar yaşamakta, uluslararası piyasada az sayıda şirketin egemen olacağı bir oligopolleşme eğilimi gözlenmektedir. Bu büyük şirketlerin Türkiye'ye girişi de söz konusudur. Bu durum ileri teknoloji yoğunluğu ve yüksek katma değerli ürün üretiminde Türkiye'nin yerli oluşumlarını ve gelişimini engelleyecektir.

Dışa bağımlılığın azaltılması için demir cevheri ihtiyacının öncelikle ülke kaynaklarından karşılanması gerekliliği göz ardı edilmiştir. Demir cevheri arama faaliyetlerinden vazgeçilmiş, ülkemizdeki bilinen demir cevheri rezervleri kısa süre içinde tükenebilecek konuma getirilmiştir. Bulunmuş rezervlerde, düşük tenörlü cevherler için zenginleştirme tesisi yatırımları yapılmamıştır. Özellikle Divriği, Hekimhan ve Attepe'de 20 yıllık ihtiyacımızı karşılayabilecek demir rezervimiz bulunmasına rağmen yurtdışından demir cevheri ithal edilmektedir. Cevher ve hurda demir ithal edilmekte ve sektör dışa bağımlı hale gelmektedir. Demir çelik sektörü bir taraftan ülkenin iç tüketim açığını yassı ürün ithal ederek karşılarken, diğer taraf-

tan hurda gereksinimini ithalat yoluyla karşılamaktadır. Bugün sektörün ark ocaklarında hammadde olarak kullandığı hurdanın % 70'i, entegre tesislerin ihtiyaç duyduğu hammadde olan demir cevherinin % 60'ı ve kömürün % 90'ı ithalat yoluyla karşılanmaktadır.

Sektörün sorunlarını, serbestleştirme, özelleştirme politikaları, yüksek enerji maliyetleri, hammaddede dışa bağımlılık, düşük katma değer, yüksek karbondioksit salımı (çevre), düşük Ar-Ge oranı, AB uyum sürecinin ülkemiz aleyhine olması, kamu yatırımlarının yapılması vb. olarak özetlemek mümkündür.

2010 yılı dünya çelik üretimi 1.413,6 milyon ton olarak gerçekleşmiş olup; Türkiye, 40 yıl önce 1,17 milyon ton ile dünya çelik üretiminde 38. sırada, 20 yıl önce 20. sırada iken 2005 yılında 11. sıraya, 2010 yılında 29,1 milyon ton ile 10. sıraya yükselmiştir. Türkiye 1940 yılında, dünya demir çelik üretiminin % 0,01'ini üretirken, 1960 yılında % 0,09'unu, bugün ise % 2,05'ini üretir hale gelmiştir. Bu da, Türkiye demir çelik sektöründe sürekli bir gelişme olduğunu göstermektedir.

Türkiye'de 1930'lu yıllarda MKEK ile başlayan vasıflı çelik üretimi, 1970 ve 1979 yılında yapılan yatırımlarla daha geniş kapsamlı olarak devam etmektedir. Türkiye, vasıflı çelikte yılda 485.000 ton sıvı çelik ve 410.000 ton sıcak hadde mamulü üretebilecek kapasiteye sahip olup, toplam üretimin % 70'i otomotiv sektöründe kullanılmaktadır.

Kalite ve ekonomik gelişmişliğin önemli göstergelerinden biri olan paslanmaz yassı çelik Avrupa'da 1900'lü yılların başında üretilmeye başlanmıştır. Bu nedenle toplumlar için kullanımı önem arz etmektedir. Dünya çelik üretiminde 10. sırada olmamıza rağmen entegre paslanmaz çelik üretim tesisimiz yoktur. Tüketim ise 2000 yılında 100.000 ton civarında iken bugün 300.000 tonu geçmiştir. Tüketimin büyük bir kısmı ithalat yoluyla karşılanmaktadır.

2008 yılında 33.000 kişi olan istihdam 2009 yılında 29.000 kişiye düşmüştür. Sektörde istihdam oranı, imalat sanayi toplam istihdamının % 11,58'idir. Sektörün istihdam endeksi düzeyi, üretim ve verimlilik endekslerinin gerisindedir.

Kongre delegasyonu, kongre boyunca dile ge-



tirilen görüşlerden hareketle aşağıdaki saptama ve önerilerin kamuoyuna duyurulmasına karar vermiştir.

### SONUÇ VE ÖNERİLER

1. Mevcut durum tüm alanlarda olduğu gibi demir-çelik sektöründe de stratejik planlamayı zorunlu kılmaktadır. Bu stratejide yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalıdır. Üretici, yatırımcı ve kamu öncülüğünde kömür ve demir cevheri madenciliği ile çelik üretim ve tüketimini bütün olarak değerlendirecek bir "ulusal demir çelik stratejisi"ne ihtiyaç vardır. Belirlenecek olan demir çelik stratejisinin temelleri, ülkenin ihtiyacı olan demir çeliğin

kalite, miktar ve çeşitlilik olarak ülkemiz tesislerinde üretilmesi, üretim için gerekli tesislerde gelişmiş teknolojiler kullanılması, mevcut tesislerin rekabet gücünü artırmak için sürekli olarak modernize edilmesi, tesislerin gereksinimi olan başta demir cevheri ve kömürün, öncelikle yerli kaynaklardan karşılanması üzerine kurulmalıdır.

2. Ülkemiz geleceğini planlama yetilerini yeniden kazanmalı, tüm ulusal kaynaklarımız kalkınma amaçlı olarak seferber edilmeli; istihdamı geliştirici politikalar benimsenmeli, çalışanların durumu, çevre ve enerji verimliliği gereklilikleri göz ardı edilmemelidir.

3. Kömür, demir cevheri gibi hammadde girdilerinin dünya piyasasında çok fazla yükselmelerinden dolayı, ülkemizde yeni kömür ve cevher kaynaklarının araştırılması yönünde çalışmalar yapılmalıdır. Ülkemizdeki yegane koklaşabilir taşkömürü üretiminin yapıldığı Zonguldak havzasındaki üretim miktarının ve teknolojisinin geliştirilerek, demir çelik sektörüne yerli kaynak girdisinin artırılması ve dışa bağımlılığın azaltılması hedeflenmelidir.

4. Mevcut ve kurulacak demir çelik tesislerinin çevresel faktörleri göz önüne alınmalı, demir çelik endüstrisinin ürettiği atıkların ekonomiye yeniden kazandırılması yönündeki çalışmalar, aktif bir şekilde desteklenerek teşvik edilmelidir.

5. Türkiye demir çelik sektöründe yıllardır gündemde olan en önemli konu, ürün cinsi olarak yassı-uzun dengesizliğidir. 2003 yılında

İskenderun'da başlayan daha sonra 2006 yılından itibaren yapılan diğer yassı mamul yatırımları ile mevcut durumda %30 yassı, % 70 uzun şeklinde olan yassı-uzun dengesi, % 60 yassı, % 40 uzun olacak şekilde hedeflenmelidir.

6. Demir çelik tesislerinin üretim teknolojilerinin yenilenmesi ve gelecekte rekabet edilebilirlik açısından geliştirilmesine öncelik verilmeli, katma değeri yüksek ve vasıflı yeni ürünlerin geliştirilmesi teşvik edilmeli, AR-GE çalışmalarına önem verilmelidir.

7. Gelişmişliğin göstergesi olan kişi başına çelik ve özellikle paslanmaz çelik tüketiminin yükseltilmesi hedeflenmeli, vasıflı ve paslanmaz çelik üretimini hedefleyen yatırımlara hız kazandırılmalıdır.

8. Dünyanın en büyük hurda alıcısı olan Türkiye'nin yurtdışı hurdaya bağımlılığının azaltılması için, yurtiçi hurda üretiminin artırılmasına ve alternatif girdiler üretilmesine yönelik tedbirler alınmalıdır.

9. Yeni demir cevheri sahalarının bulunmasını ve düşük tenörlü cevherlerin zenginleştirilmesini mümkün kılacak tedbirler alınmalıdır.

10. Demir çelik endüstrisinde enerji girdi maliyetlerinin azaltılması yönünde gerekli çalışma, planlama ve yatırımlar yapılmalıdır.

11. Deprem bölgesi olan ülkemizde, depreme dayanıklı çelik konstrüksiyon yapı tekniği ve yapısal çelik uygulamaları geliştirilmelidir.

12. Daha önceki demir çelik kongrelerinin sonuç bildirgelerinde yer alan, "Demir Çelik Enstitüsü"nü kuruluş çalışmalarının başlatılması sevindiricidir. Enstitü'nün sektörün gereksinimlerine yanıt verebilecek şekilde ivedilikle yaşama geçirilmesi hedeflenmelidir.

13. Enstitü'nün demir çelik sektörünün tüm paydaşlarının, TMMOB, sektörle ilgili kamu ve diğer kuruluşların da katılımıyla, sektörde izlenecek politika ve hedeflerin belirlenmesinde öncülük etmesine katkı sağlanmalıdır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**

# TMMOB Makina Mühendisleri Odası VI ULUSAL İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ

## SONUÇ BİLDİRİSİ

28 Nisan Dünya İşçi Sağlığı ve Güvenliği Gününde ve her zaman için dikkatler, ekseni insan olan çağdaş bir iş mevzuatına odaklanmalıdır

TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nın, Adana Şubesi sekretaryalığında düzenlediği VI. Ulusal İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi, 21-23 Nisan 2011 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi Konferans Salonlarında başarıyla gerçekleştirilmiştir. Kongreye 420'si delege, 513'ü konunun ilgilisi olmak üzere 933, toplamda ise 1.000'i aşkın kişi katılmış, düzenlenen sergide 18 firma yer almıştır. MMO, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, TTB, TİSK, TÜRK-İŞ, DİSK, MESS, Limter-İş, üniversiteler, meslek örgütleri, kamu ve özel kurum ve kuruluşları, mühendisler, doktorlar, işçiler, hemşireler, sağlık personeli, teknik personel, meslek yüksekokulu ve mühendislik öğrencileri ve ilgi duyanların katılımıyla yapılan kongrede biri açılış paneli, bir kapanış oturumu, dört konferans, altı özel oturum olmak üzere toplam 18 oturumda 28 bildiri sunulmuştur. Ayrıca sergi alanında 27 poster bildiri sergilenmiştir.

Kongrenin panel, konferans ve oturumlarında sunulan bildiriler ile yapılan tartışma ve öneriler sonucu oluşturulan sonuç bildirisi, aşağıda kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

1. İşçi sağlığı ve güvenliği (İSG) ile ilgili ulusal politikaların oluşturulması ve karar alma sürecine TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odaları, TTB ve sendikaların katılımı sağlanmalıdır. İSG alanındaki hizmetler kamusal



hizmet olarak algılanmalı; ilgili meslek örgütleri, işçi, işveren ve hükümet temsilcilerinin katılımıyla bir koordinasyon mekanizması oluşturulmalıdır.

2. Sosyal hukuk devletinde iş yasaları çalışanların hakkını korumak ve geliştirmek amacını temel ilke edinirken, 4857 sayılı İş Yasası ve sonrasında yapılan bütün düzenlemeler işverenlerin çıkarları doğrultusunda şekillendirilmiştir. Esnek ve kurlsız çalışmayı, işçileri başka işverenlere kiralamayı, taşeronlaştırmayı yasal hale getiren, kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri budayan bu yasa ve diğer düzenlemeler yerine konunun taraflarının

katılımı ile demokratik bir yasa çıkarılmalıdır. İş mevzuatı, eksenini "insan" olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalıdır.

3. 4857 sayılı İş Yasası ile işçi sağlığı ve güvenliği uygulamalarında "iş güvenliği mühendisliği" yerine "iş güvenliği uzmanı" tanımı getirilerek mühendislik ile teknik elemanlık birbiriyle eşdeğer tutulmuş, iş güvenliği mühendisliği şekli bir yapıya dönüştürülmüştür. İş güvenliği alanında mühendisler de, teknik elemanlara da ihtiyaç vardır, ancak bu ihtiyaç "iş güvenliği mühendisliği" ve "iş güvenliği teknik elemanı" olarak ayrı ayrı tanımlanmalı ve bu yapı içerisinde görev, yetki ve sorumluluklar belirlenmelidir.

4. "İSG Kanun Tasarısı Taslağı"; TMMOB, TTB, sendikalar ve üniversitelerin görüşleri önemsenerak yeniden düzenlenmeli, bu sürecin ardından yasallaşmalıdır. Ayrıca tüm işyerlerinde İş Güvenliği Mühendisi çalıştırma zorunluluğu getirilerek çalışma koşulları yeniden düzenlenmelidir. İş Güvenliği Mühendisleri ücret yönünden işverene bağlı olmamalı, ücret çizelgeleri Bakanlık ve TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarıyla birlikte belirlenmelidir.

5. 50'den fazla işçi çalıştıran sanayi işletmelerinde tam zamanlı iş güvenliği mühendisi çalıştırılması zorunlu hale getirilmeli. Bu konuda TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odaları etkin bir denetim işlevi üstlenmelidir.

6. İSG hizmetleri bütün iş yerlerini ve tüm çalışanları kapsamalıdır. Başta KOBİ'ler olmak üzere 50'den daha az işçi çalıştıran iş yerlerinde iş güvenliği mühendisi istihdam edilmesi ve İSG Kurullarının kurulması yasalarla güvence altına alınmalıdır.

7. Önümüzdeki dönemde, mühendislerin ve doktorların İş Güvenliği konusunda lisans sonrası eğitimlerinin üniversiteler, kamu kurumu niteliğindeki TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odaları ve TTB tarafından verilmesi ve sertifikalandırılması, böylelikle çağdaş yaklaşımların ülkemize kazandırılması hedeflenmelidir.

8. İSG Kurullarının işlevsel hale getirilmesi, bu kurulların eğitilmiş ve yetkilendirilmiş kişilerden oluşturulması sağlanmalıdır.

9. İSG Kurulları, tarafların eşit sayıda temsil edildiği demokratik yapılar olarak düzenlenmeli ve tavsiye değil yaptırım gücüne sahip kurullara dönüştürülmelidir.

10. İSG; İş Güvenliği Mühendisi, İşyeri Hekimleri, İşyeri Hemşireleri ve Sağlık Memurlarından oluşan bir ekip tarafından hayata geçirilmektedir. Ancak İSG'ye yönelik hekim ve mühendislerin görevleri, çalışma usul ve esasları yönetmeliklerde bir şekilde belirtilmiş olmasına rağmen, işyeri hemşirelerinin görevleri, çalışma usul ve esaslarının da tanımlanmasında problem bulunmaktadır. 19 Nisan 2011 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan "Hemşirelik Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"te sayılan "İş Sağlığı Hemşiresi" görev yetki ve sorumluluklarına ilişkin birçok husus hem kavram olarak, hem de görev olarak iş mevzuatında yer almamaktadır. İşyeri hekimlerinin, işyeri sağlık memuru ve işyeri hemşirelerinin mesleki bağımsızlıkları sağlanmalıdır.

11. Çalışanlara İSG'yle ilgili sürekli eğitim verilerek bilinçlendirilmelidir. Eğitim almamış çalışana işbaşı yaptırılmamalıdır. Bu eğitimler özerk olmalı ve ilgili meslek örgütleri tarafından verilmelidir.

12. Ağır ve tehlikeli işlerde çalışanlar için alınması gerekli meslek eğitimi TMMOB'ye bağlı ilgili Meslek Odaları tarafından verilmeli ve sertifikalandırılmalıdır.

13. Eğitim ve öğretim müfredatı, ortaöğretimden başlanarak İSG konusunu da içerecek şekilde yeniden düzenlenmeli, bütün okullarda İSG eğitimi yapılmalı, üniversitelerin ilgili fakültelerinde İSG kürsüleri kurulmalı, tüm çalışanlara konuyla ilgili sürekli, hak ve sorumlulukları konusunda bilinçlendirilmelidir.

14. Çalışanlar ile işverenler arasında İSG duyarlılığı ve bilincinin oluşması sağlıklı ve güvenli işyerinin oluşumu ile paralellik taşımaktadır. Bunun için de güvenlik kültürü, aile kültürü ve toplumsal işçi sağlığı ve kültürü bir arada oluşturulmalı ve özendirilmelidir.

15. SGK tarafından yayımlanan İş Kazası ve Meslek Hastalıkları İstatistikleri, özellik-

le tespit edilen meslek hastalığı sayısı gerçekleri yansıtmaktan çok uzaktadır. Meslek Hastalıkları Hastanesi sayısının artırılması, hekim, işçi eğitimi dahil, meslek hastalıklarının tespitine yönelik çalışmalar ivedilikle yapılmalıdır.

16. Mesleki Kas İskelet Hastalıkları; çalışanın iş memnuniyetini, moralini, verimliliğini olumsuz etkileyen önemli sağlık sorunlarından biridir. Bu hastalıkların sonuçlarından korunmak için bilimsel çalışmalar yapılmalıdır.

17. Dünyada ve ülkemizde ürkütücü boyutlara ulaşan çocuk emeği sömürüsü ortadan kaldırılmalı, çocuk işçiler rehabilite edilerek, eğitime yönlendirilmelidir.

18. Ucuz işgücü olarak görülen kadın ve emeğine yönelik tüm olumsuz uygulamalar kaldırılarak eşit işe eşit ücret sağlanmalıdır.

19. Ülkemizde her konuda olduğu gibi İSG konusunda da sağlıklı veri ve bilgi toplanamamaktadır. İşyerlerinde kaza ve meslek hastalıklarına ait bilgiler bir veri tabanında toplanmalı, bu bilgilerden ölçme ve değerlendirme amaçlı yararlanılmalıdır.

20. İSG konusunda çalışma koşulları ve bu koşullar arasındaki nedensel ilişkileri araştırmak için, bilimsel araştırma yapacak araştırma kurumları oluşturulmalı, eğitim kurumları özendirilmelidir.

21. İSG önlemleri işyeri mekanı, teknoloji, üretimde kullanılan hammadde, üretilen ürün, ergonomi v.b. konular daha proje aşamasında planlanmalıdır. İSG'nin en önemli bileşeni olan "ergonomi" sadece İSG alanında değil, her insanın yaşam felsefesi olmalı ve bir devlet politikası haline getirilmelidir.

22. Üretim sürecinde kullanılan ekipmanlar ve kişisel koruyucu donanımları İSG standart ve mevzuatına uygun olarak üretilmeli ve temin edilmelidir. Standart dışı malzemelerin piyasaya girişi ve sunumu engellenmeli ve bu konuda meslek örgütleri, TSE ve ilgili Bakanlıklar kanalıyla bir denetim ağı oluşturulmalıdır.

23. Kazaların tekrarlanmasını önleyecek önlemlerin geliştirilmesi ve sisteme kazandırılmasını hedefleyen reaktif yaklaşımlar yer-

ne, operasyonlardaki tehlikeleri inceleyerek "Nelerin yanlış gidebileceğini?" araştıran, önceden öngören, sonraki aşamada "daha başka neler olabilir" sorusuna yanıt arayan Risk Esaslı Yönetim anlayışı ön plana çıkarılmalıdır.

24. İş güvencesi ile iş güvenliğinin birbirini tamamladığı gerçeğinden hareketle, tüm çalışanlar insana yakışır "norm ve standartta" bir sosyal güvenlik şemsiyesi altına alınmalıdır. Sigortasız ve sendikasız çalıştırma önlenmeli, kayıt dışı ekonomi kayıt altına alınmalıdır. Sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının iyileştirilmesi sağlanmalıdır.

25. İSG denetimlerinde ulaşılan işyeri ve işçi sayısı artırılmalı, riskli iş kollarında denetimin etkinliği yeni denetim yöntemlerinin uygulanması ile desteklenmeli, her alanda olduğu gibi bilim ve teknolojiye gelişmeleri izlemeleri için denetim elemanlarına daha fazla imkânlar sağlanmalıdır. Önlem almayan işverenler için uygulanacak yaptırımlar caydırıcı hale getirilmelidir.

26. Koruyucu sağlık hizmetleri geliştirilmelidir.

27. Koruyucu sağlık hizmetleri yerine tedavi edici sağlık hizmetlerinin öncelik verildiği uygulamalar ve aile hekimliği uygulamalarından vazgeçilmelidir. Sağlık ocakları kapatılmayarak koruyucu sağlık hizmetleri geliştirilmelidir.

28. İSG uygulamaları toplumun tüm çalışanlarını kapsamalıdır.

29. İş kazaları ve meslek hastalıklarının önüne geçilebilmesi için işyerlerinde "önce insan, önce sağlık, önce işçi güvenliği" anlayışı yerleştirilmeli, tüm üretim süreçlerinde öncelik işçi sağlığı ve güvenliği önlem ve uygulamalarında olmalıdır.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**

# TMMOB Makina Mühendisleri Odası ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ

## TESKON 2011 SONUÇ BİLDİRİSİ

- TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından İzmir Şubesi yürütücülüğünde 13-16 Nisan tarihleri arasında onuncu kez düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi Sonuç Bildirisi yayımlandı.

İlki 1993 yılında düzenlenen, 18 yıllık bir birikim ve geleneği olan, X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi 13-16 Nisan 2011 tarihleri arasında TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde İzmir’de düzenlenmiştir. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan TESKON+SODEX fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından aynı tarihlerde gerçekleştirilmiştir. Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi’nde bulunan 11 salon ve 1760 m<sup>2</sup>’lik fuar alanında gerçekleştirilmiştir. Kongre 18 kurum ve kuruluş 13 Üniversite tarafından desteklenmiş olup, kongre boyunca toplam 61 oturumda

158 adet bildiri sunulmuştur.

Kongre sırasında toplam 5 sempozyum, 7 seminer, 16 kurs, 1 panel, 4 atölye çalışması ve 3 sabah toplantısı gerçekleştirilmiştir. Kongre ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarına ise, sektörde ürün ve hizmet üreten temsilcilikleri ile birlikte 134 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 1430’u kayıtlı delege olmak üzere, 3000’i aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar 6500’i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

X. Kongre, katılımcı, bildiri, kurs, seminer, sempozyum, oturum sayıları bakımından bu güne kadar düzenlenen en kapsamlı kongre olmuştur. Bu kongremizde kurslara ve seminerlere olan aşırı ilgi dolayısıyla, bu toplantıların önümüzdeki dönemde HVAC eğitimine (okuluna) dönüştürülmek sure-



tiyle tekrarlanması önerilmektedir.

Oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki bilimsel, teknolojik gelişmeler ve uygulamalar ile sektörde yapılan AR-GE çalışmalarının tanıtıldığı, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunulmuştur. Bilimsel/ Teknolojik Çalışmalar başlıklı oturumlarda, tesisat mühendisliği ve ilgili alanlarda uluslararası ölçekte yenilik getiren teorik veya deneysel özgün araştırma sonuçları sunulurken, seminer ve sempozyumlarda yine uluslararası ölçekte yapılmış uygulama ve araştırmalar tartışılmıştır.

X. Kongre, bina fiziği, binalarda enerji performansı, iç hava kalitesi vb. alanlarda disiplinler arası ortak çalışmaların sunulduğu önemli bir platform haline gelmiştir.

X. Kongremizde gerçekleştirilen oturumlar aşağıda belirtilmiştir.

Sempozyumlar: 5 Adet

1. Binalarda Enerji Performansı
2. Bina Fiziği
3. İç Hava Kalitesi
4. Termodinamik ve Tesisat
5. Soğutma Teknolojileri

Seminerler: 7 Adet

1. Jeotermal Enerji
2. Konfor ve Ekonomi
3. Söndürme Sistemlerinde Yeni Gelişmeler
4. Bacalar
5. İstanbul İstinye Park Projesi'nin Projelendirme, Uygulama, İşletme Açısından Değerlendirilmesi
6. Sözlü İletişim - Diyaloğ Yönetimi
7. Etkili ve Verimli Sunum Teknikleri

Kurslar: 16 Adet

1. Mutfak Havalandırması
2. Su Şartlandırma
3. Akustik Tasarım
4. Hap (Hourly Analysis Program)
5. Temel ve Uygulamalı Psikrometri
6. Konutlarda Doğalgaz
7. Hastane Hijyenik Alanlar Proje Hazırlama Esasları
8. Güneş Enerjisi İle Isıtma/Yardımcı Isıtma
9. Sanayide Enerji Ekonomisi Yöntemleri

10. Sanayide Doğalgaz

11. Soğuk Depo İşletmesi

12. Sistem Seçimi

13. Kurutmanın Temelleri

14. Şantiye Kuruluşu, Test Yıkama ve Devreye Alma İşlemleri

15. İklimlendirmenin Temel Prensipleri, İç Hava Kalitesi Standartları

16. Soğutma Sistemleri, Hesapları ve Modellemesi

Atölye Çalışmaları: 4 Adet

- Tesisat Mühendisliği Eğitimi
- Yapı Denetimi
- Genç Mühendislerin ve Sektörün Sorunları
- Kamu İhale Kanunu

Kongrede gerçekleştirilen tek panelde ise, ülke gündeminde önemli bir yer tutan, "Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği Uygulamaları" başlığında ilgili konular ayrıntıları ile bakanlık, oda, üniversite ve sektör temsilcileri paydaşlarınca tartışılmış olup somut görüş ve öneriler üretilmiştir.

Kongre kapsamında düzenlenmesi geleneksel hale gelen sabah kahvaltısı toplantılarında, "Tesisat Konusunda Akredite Laboratuvarlar", "Meslek İçi Eğitim", "Sektörel Kongre ve Sempozyumlar", konuları ele alınmıştır. Bu toplantılara başta Kongremizin Düzenleme, Yürütme ve Danışmanlar Kurulu Üyeleri olmak üzere, Panel Yöneticilerimiz, Oturum Başkanlarımız ile sektör dernekleri temsilcileri etkin bir katılım gerçekleştirmişlerdir.

Kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

1. Binalarda Enerji Performans Yönetmeliğinin önemli bir parçası olan Enerji Kimlik Belgesi uygulaması ve ilgili BEP-TR yazılımı, Kongrede Binalarda enerji performansı sempozyumu ve Binalarda Enerji Performansı Uygulamaları Panelinde uzmanlar, tasarımcılar, sektör temsilcileri, akademisyenler tarafından tüm boyutlarıyla tartışılmıştır. Gerçekleştirilen tartışmalar sonucunda;

a.) Enerji Kimlik belgesi verilmesi amacıyla geliştirilen BEP-TR yazılımının yöntem açısından yeterince tartışılmadığı,

b.) Yöntemle geliştirilen yazılım arasındaki uyumun tam olarak test edilmediği,

c.) Yazılımın getirdiği referans binaya uyum sağlama zorunluluğunun uygulanabilir olmadığı,

d.) Yazılımın kullanıcı dostu olmadığı, WEB tabanlı kullanımında sıkıntılar yaşandığı,

e.) Yazılımla ilgili dokümanların yetersiz olduğu,

söz alan konuşmacılar tarafından ortaklaşa olarak dile getirilmiştir.

Toplantılara katılan sektör ve meslek odaları temsilcileri, akademisyenler, tasarımcılar, uzmanlar;

- Mevcut BEP-TR yazılımının uygulamasının durdurulması,
- BEP-TR uygulamasının yürürlüğe girdiği 1 Ocak 2011 tarihinden bu güne, konuyla ilgili yaşanan tüm deneyimlerin gözden geçirilerek değerlendirilmesi,
- Makina Mühendisleri Odası, Sektör Dernekleri ve Uzmanların katılımıyla yeni bir yazılımın gerçekleştirilmesi amacıyla yol haritasının çizilmesi

konusunda görüş birliğine varılmıştır.

2. Gerek tüketicinin korunması, gerek üretim kalitesinin artırılması, gerekse ülkemizde Enerji verimliliği çalışmalarının vazgeçilmez bir parçası sayılan akredite edilmiş test ve belgelendirme laboratuvarlarının eksikliği dile getirilmiş, bu konuda bağımsız yönetimler altında kurulması yönünde sürdürülen çalışmaların koordine edilmesi, konusunda ortak girişimlerde bulunulması önerilmiştir.

3. Aynı ve benzer konularda aynı kurum çatısı altında veya farklı kuruluşlar tarafından düzenlenen kongre, sempozyum vb. etkinliklerin emek ve kaynak israfına yol açtığı dile getirilmiş, bu etkinliklerin düzenlenmesi aşamasında ortaklaştırılması, sadeleştirilmesi yönünde çalışmaların yapılması gerek-

tiği vurgulanmıştır.

4. Günümüzde Üniversitelerde verilen eğitim meslek eğitimi değildir. Meslek eğitimi mesleğin sürdürülmesi sırasında verilmesi gerekmektedir. Meslekte uzmanlık ve belgelendirme (Profesyonel Mühendislik) kaçınılmazdır. Bu konuda Makina Mühendisleri Odası, sektör dernekleri, üniversiteler eği-

The poster is for the 10th National Energy Efficiency Congress (TESKON 10). It features a large blue '10' and 'TESKON' logo. Below the logo is a stylized blue figure of a person with arms raised. The text on the poster includes 'X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi', 'ENERJİ: DÜNDEN DAHA AZ', '13 - 16 Nisan 2011', and 'MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi - İZMİR'. Logos for tmmob (makina mühendisleri odası) and SODEX are also present. Contact information at the bottom includes: Anadolu Cad. No: 40 R. M2 35010 Bayraklı - İZMİR, Tel: (0232) 444 8 666 / 152 - 121, Faks: (0232) 462 43 77 - 486 20 60, and http://teskon.mmo.org.tr e-posta: teskon@mmo.org.tr

tim süreçlerine katkı koymalıdır. Meslek içi eğitimin geliştirilmesi konusunda Makina Mühendisleri Odasının sektör temsilcileri ve üniversitelerle bir atölye çalışmasını gerçekleştirilmesi önerilmektedir.

5. Kamu ihale kanunu kapsamında yürütülen çalışmalarda sorunlar yaşandığı dile getirilmiş olup, kanunda, konuyla ilgili yapılabilecek iyileştirmeler konusunda Makina Mühendisleri Odası tarafından Bakanlık yetkilileri, yatırımcı kuruluşlar, tasarımcı ve uygulamacıların katılımıyla atölye çalışması düzenlenmesi önerilmektedir.

6. Büyük bir bölümü deprem riski altında olan ülkemizde, Yapı üretim ve denetim

sürecine ilişkin yasal mevzuat, güvenli, sağlıklı, konforlu yapıların üretilmesini sağlamaktan uzaktır. Yapıların planlama, tasarım, üretim ve denetim süreçlerinin yeniden düzenlenmesine ihtiyaç olup, Meslek odalarının da sürece daha etkin bir biçimde katılımını sağlayacak yeni bir tasarım, üretim ve denetim modelinin yaratılması önemle vurgulanmıştır. Bu kapsamda Yapı Denetimi Yasasında Değişiklik Yapılması hakkındaki Yasa teklifi meclis gündeminden geri çekilmeli, meslek odalarının da içinde yer alacağı bir çalışmayla, Yapı Denetim Yasası ve İmar Kanunu ile bağlı ikincil mevzuatlar yeniden düzenlenmelidir.

7. Hastane Hijyenik klima ve havalandırma tesisatı, test, devreye alam ve bakımı konusunda ülkemize özel standartın çıkarılması için Odamız tarafından önerilen taslak çerçevesinde TSE'yle başlatılan çalışmaların sonuçlandırılması için girişimlerde bulunulmalıdır

8. Jeotermal Enerji kaynaklarının kullanımı konusunda;

a.) Jeotermal enerjiden elektrik üretimi başta olmak üzere, sera ısıtmacılığı projelerinde büyük bir artış görülmektedir. Jeotermal enerji araştırmaları 50 yıl öncesinde başlamış olmasına rağmen, son bir yılda yapılan uygulamalar elli yıldan fazladır. Ülkemizin bilinen jeotermal potansiyeli elektrik üretimi için 1800 MWe, doğrudan kullanımda 40.000 MWt olarak tahmin edilmektedir. Ancak, dünyada jeotermal kaynakların büyük bir kısmı volkanik alanlarda bulunurken, ülkemizdeki volkanik sahalar henüz araştırılmamıştır. Uzun ve pahalı bir araştırmayı gerektiren bu alanda MTA ve üniversitelerin projeler geliştirmesi gerekmektedir.

b.) Başarıya ulaşılmış işletmelerin ürünlerini piyasa fiyatının üzerinde satın alma garantisi veren teşvik uygulamaları yerine, son derece pahalı ve oldukça riskli olan arama evresinin desteklenmesi, yeraltı zenginliklerimize ulaşmayı kolaylaştıracaktır. Türkiye'de 250°C sıcaklık sınırının aşılp-aşılamayacağı uzun yıllar tartışılmıştır. 2010 yılı sonunda

Salihli'de 250°C sıcaklığa ulaşan bir kuyu delinmiş, hemen ardından Alaşehir yöresinde MTA 287°C sıcaklığa sahip bir kaynağa ulaşmıştır. Örnekler yeraltı zenginliklerimizi aramak için yapılacak çalışmaların karşılıksız kalmayacağını kanıtlamaktadır.

c.) Jeotermal rezervuarlar, sürdürülebilir ve yenilenebilir bir işletme stratejisi ile yönetilmelidir. Jeotermal kaynakların işletildiği sahalarda, yeryüzünde çökmeler oluşabilmektedir. Özellikle yerleşim bölgelerindeki sahalarda çökme yaratmayacak bir işletme stratejisi belirlenmeli, bu konuda çalışma ve araştırmalar yapılmalıdır.

d.) 2007 yılında kabul edilen "Jeotermal Kaynaklar ve Mineralli Sular" kanunu jeotermal sahaların bütünlüğünü koruyamamaktadır. Bir tek saha çok sayıda ruhsata ve doğal olarak çok sayıda farklı işletmeye konu olabilmektedir. Bu durum jeotermal kaynaklar üzerinde giderilemeyecek zararlara neden olabilecektir. Sahaların bütünlüğünü sağlayacak yasal alt yapının ve etkili bir denetim mekanizmasının kurulması sağlanmalıdır.

9. Standart dışı bacaların denetim altına alınması, can güvenliğini tehdit eden tüm bacaların kullanımına son verilmesi, bu bacaların ıslah edilmesi ya da kullanımının yasaklanması sağlanmalıdır. Bu konuda Bakanlıklar, Meslek Odaları, sektör dernekleri ile işbirliği yapılması önerilmektedir.

10. X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Teskon+Sodex Fuarının niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olunarak ve aynı anlayış ile iki yıllık periyotlarda, katılımın daha da arttırılarak, XI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarının gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**