



TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Mersin Şubesi Yayın Organı

Yerel Süreli Yayın
Mart - Nisan 2009 Yıl: 8 Sayı: 37
Basım Tarih: ??? Mayıs 2009

MMO Mersin Şubesi Adına Sahibi:
Naci ERÇOLAK

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü:
Özlem DOĞAN

Bülten Yayın Komisyonundan Sorumlu
Yönetim Kurulu Üyesi
Alper TURNA

Yayına Hazırlayan:
MMO Mersin Şube Yönetim Kurulu

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

MMO Merkez
Meşrutiyet Cad. No: 19 Kat: 6-7-8
Kızılay / Ankara
Tel: 0 312 425 21 41
Fax: 0 312 417 86 21
Web: <http://www.mmo.org.tr>
e-mail: mno@mno.org.tr

Yönetim Yeri:
MMO Mersin Şubesi
Gazi Mh. 1314 Sk. Şimşek Apt. C Blok
Zemin Kat Yenişehir / Mersin
Tel: 444 8 666
Tel: 0 324 327 38 00-327 38 01
Fax: 0 324 326 95 53
Web: <http://mersin.mmo.org.tr>
e-mail: icel@mno.org.tr

MMO Mersin Şubesi
Tarsus İlçe Temsilciliği:
Yeşilyurt Mah. 4407 Sk.
İlker Babayoğlu Apt. Zemin Kat No: 1
Tel/Fax: 0 324 613 98 32-33

MMO Mersin Şubesi
Silifke İlçe Temsilciliği:
Saray Mh. Fevzi Çakmak Cad.
Kamile İşhanı Kat: 3 No: 60 Silifke
Tel: 0 324 715 05 00

Ofset Hazırlık:
Metro Matbaa ve Matbaa Malzemeleri
Baskı: İmece Gazetesi Matbaası
Camişerif Mah. 5250 Sk.
Tel: 0 324 238 41 41 / MERSİN
Bu sayı 1200 adet basılmıştır.



Sunuş

Değerli Üyelerimiz,

Tüm dünyayı saran küresel krizin etkileri devam ederken, ülke gündemimiz yerel seçimlerle değişti ama ülke gerçeğimiz değişmedi. Kriz, hala ülkemizde acı bir şekilde hissedilmektedir.

Her geçen gün işsiz kalan insanların sayısı artmakta, sanayi de üretim düşmektedir. Hükümet kısa vadeli pansuman etkisi yapan ÖTV, KDV indirimi gibi çözümler bulmak yerine daha kalıcı ciddi tedbirler almak zorundadır.

Mart ayında gerçekleşen Yerel Seçimleri genel seçim havasında geçirerek geride bıraktık. Seçmenler 5 yıl boyunca kendilerine en iyi hizmeti vereceklerine inandıkları yöneticilerini seçtiler. Yerel yönetim seçimlerinde belediye başkanlığı, belediye meclis üyeliği, il genel meclis üyeliğine seçilen TMMOB üyesi mimar, mühendis ve şehir plancısı arkadaşlarımızı tebrik ediyoruz. Kentimizin önemli dinamiklerinden biri olarak kentimizin gelişimi konusunda yöneticilerimizle birlikte çalışmaya devam edeceğiz.

Üyelerimiz için planladığımız çalışmalarımızı gerçekleştirmeye devam ediyoruz. Kriz neticesinde yaşanan işten çıkarmalar, ücretsiz izin vb. uygulamalar, çalışma saatlerinin uzatılması, ücretlerin ödenmemesi vb. hak kayıpları gibi sorunların çözümü için şubemizde oluşturduğumuz hukuk birimi ile sizlerle birlikte sorunlarınıza çözüm arayışı içerisinde olacağız.

Günümüzde bu yaşanan küresel krize paralel en önemli konuların başında enerji verimliliği konusu gelmektedir. Kentimizin ve ülkemizin ekonomisi için önemli katkısının olacağını bildiğimiz ısı yalıtımı konusunda çalışmalar yapılarak binanın ömrünü uzatmak, kullanıcıya sağlıklı, konforlu ve ekonomik mekânlar sunmak ve bina kullanım aşamasında yakıt ve soğutma giderlerinde büyük kazanım sağlamak mümkündür. Yapılarda kurallara uygun şekilde gerçekleştirilen ısı yalıtımının bireyler ve ülkeler açısından pek çok yararı vardır. Bunların en önemlisi ısı yalıtımının enerji tasarrufuna olan katkısıdır. Şubemiz üyelerimize katkısının olacağına ve önemine inandığı TS825 Isı Yalıtımı ve Enerji Verimliliği konularında çalışmalar yapmakta çeşitli etkinlikler düzenlemektedir.

Mühendis olarak gelişen teknolojiyi kullanarak meslek alanlarımıza giren konularda gerçekleşen değişimleri takip edebilmemiz, ihtiyaç duyduğunuz bilgilere kolaylıkla ulaşabilmeniz için size şubemizde bilgisayar kullanma ve internete girme hizmeti vermeyi istedik. Geçtiğimiz haftalarda alt yapısını tamamladığımız çalışmamız sizlerin hizmetine sunulmuştur. Eğitim Salonumuza yerleştirdiğimiz bilgisayarlarımızı Eğitim Salonunun uygun olduğu zamanlarda rahatlıkla kullanabilirsiniz.

6. Dönem Şube Asil ve Yedek
Yönetim Kurulu Üyeleri Adına Başkan
Naci ERÇOLAK

ASANSÖR HİZMETLERİ VE UYGULAMALARI YEREL KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



► 15-16 Mayıs'da Ankarada gerçekleştirilmesi planlanan SMM Kurultayına hazırlık için şubeler tarafından gerçekleştirilmesi gereken SMM Yerel Kurultayının ile ilgili olan Asansör Uygulamaları ve Hizmetleri Kurultayı Şubemizde 04 Mart Çarşamba günü gerçekleştirildi. İki oturumda gerçekleşen Kurultayın İlk oturumunda "Asansör Proje Uygulamaları"; ikinci oturumunda ise "Asansör Hizmetleri" konularında Üyelerimizin Karşılaştığı Sorunlar ve Çözüm Önerileri görüşüldü.

HAVALANDIRMA TESİSATI KURSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

► 13-14 Mart 2009 tarihlerinde Şubemiz Sabahattin Kesten Eğitim Salonunda Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlenmiştir. Eğitimimiz Sinan AKTAKKA tarafından verilen kursa 17 üyemiz katılmış olup kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize yetki belgeleri verilecektir.



ENDÜSTRİ VE İŞLETME MÜHENDİSLERİ KOMİSYONU DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

► Endüstri ve İşletme Mühendisi Üyelerimizin katıldığı 16 Mart 2009 tarihinde gerçekleşen Endüstri ve İşletme Mühendisliği ile ilgili son gelişmelerin değerlendirildiği, Tecrübelerin ve sorunların paylaşıldığı Endüstri ve İşletme Mühendisleri Komisyonu Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.



2. GELENEKSEL KAR BOĞAZI GEZİMİZ GERÇEKLEŞTİ



MMO Mersin Şube karla buluşuyor...



Şubemiz,
8 Mart Dünya Kadınlar gününde,
üyelerimiz ve aileleri ile birlikte
2. geleneksel karla buluşmasını
düzenliyor.



tmmob
makina mühendisleri odası
mersin şube

Tarih : 8 Mart 2009 Pazar
Hareket Saati : 08.00 (Şube önünden hareket)
Tarsus : 08.30 (Temsilcilik önünden)
Gidilecek Yer : Toroslar Karboğazı
Başvuru için : Banu GÖK - Ayşe KARACA
Ücret : 10 TL/Kişi
Not : Piknik yerinde sıcak pişireceklerin suçuklarını, ekmeklerini, yiyecek ve içeceklerini yanlarında getirmeleri gerekmektedir. Mangal ve kömür mevcuttur.
Ayrıca üyelerimizin iklim koşullarına uygun giyinmelerini rica ederiz.



- 08 Mart Pazar günü üyelerimiz ve aileleriyle birlikte 2. defa Karboğazı'nda coşkulu ve keyifli bir piknikte buluştuk. 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü olması nedeniyle de üyelerimize ve üyelerimizin eşlerine karanfiller dağıtarak Dünya Kadınlar Günü'nü kutladık. Gezimize katılan tüm üyelerimize teşekkür ederiz.

KAYNAK İNSPEKTÖRÜ KURSU DÜZENLENDİ

- 18-20 Mart tarihleri arasında TMMOB Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi ve TÜV SÜD işbirliği ile EN 719- ISO 14731 standardı kapsamında "Kaynaklı İmalatlarda Kaynak Prosesi ve Dokümantasyonu" Eğitimi düzenlenmiştir. Mehlika Coşkun tarafından verilen kursa 17 TMMOB üyesi katılmıştır. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelere belgeleri verilmiştir.



ARAÇ PROJELENDİRME MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENDİ

- 20-22 Mart 2009 tarihleri arasında düzenlenen Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme Kursuna 17 üyemiz katıldı. MİEM Eğitimimiz Şerif ÖZSAKARYA tarafından verilen kursun sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelere yetki belgeleri verilecektir.

ARAÇ LPG DÖNÜŞÜM BİLGİLENDİRME SEMİNERİ DÜZENLENDİ

- 23 Mart Pazartesi günü Şubemiz Eğitim Salonunda 31 üyemizin katılımıyla gerçekleşmiştir. Seminere TÜVTURK Mersin Bölge Amiri Erkan DİNÇ ve MİEM Eğitimimiz Şerif ÖZSAKARYA konuşmacı olarak katılmıştır.



ARAÇ PROJELENDİRME BİLGİLENDİRME SEMİNERİ DÜZENLENDİ

- 24 Mart Salı günü Şubemiz Eğitim Salonunda 27 üyemizin katılımıyla gerçekleşmiştir. Seminere TÜVTURK Mersin Bölge Amiri Erkan DİNÇ, TSE Mersin Bölge Temsilcisi Önder ÖGETÜRK ve MİEM Eğitimcimiz Şerif ÖZSAKARYA konuşmacı olarak katılmıştır.



ASANSÖR AVAN MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENDİ



- 26-27 Mart tarihlerinde Sabahattin KESTEN Eğitim salonunda MİEM Eğitimcimiz Ünsal SOLMAZOĞLU tarafından verilen Asansör Avan Kursuna 20 üyemiz katılmıştır. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize yetki belgeleri verilmiştir.

YANGIN TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENDİ

- Şubemizde 04-06 Nisan tarihleri arasında MİEM Eğitimcimiz Harun ERPOLAT tarafından verilen Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlenmiştir. Kursa 24 üyemiz katılmış olup kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize mühendis yetki belgeleri verilmiştir.



MTSO YÖNETİM KURULU ZİYARET EDİLDİ



- 26 Mart 2009 tarihinde Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi olarak Yönetim Kurulu üyelerimiz tarafından Mersin Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim kurulu ziyaret edildi. Şube olarak yeni seçilen yönetim kurulu tebrik edildi ve başarılar dendi.

TARSUS TEMSİLCİLİĞİMİZDE 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI DÜZENLENDİ

- 10 Nisan 2009 tarihinde Tarsus Temsilciliğimizde gerçekleştirilen 1. Danışma Kurulu Toplantısında Şube Etkinlikleri ve Tarsus Temsilcilik Etkinliklerinin tanıtımı yapıldı.



Yönetim Kurulu Üyemiz Haluk Uçak makamında ziyaret edildi

Yönetim Kurulu Üyemiz Haluk Uçak, Eskişehir Çimsa A.Ş. Bakım Müdürlüğü görevine atanması sebebiyle makamında ziyaret edildi.

Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesini adına Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Alper Turna hayırlı olsun dileklerini iletti.

Sayın Haluk Uçak'a Eskişehir Çimsa firmasındaki yeni görevinde başarılar dileriz.



AKDENİZ, YENİŞEHİR, TOROSLAR BELEDİYE BAŞKANLARI MAKAMLARINDA ZİYARET EDİLDİ

- ▶ MMO Mersin Şube Yönetim Kurulu; 10 Nisan 2009 tarihinde Akdeniz Belediye Başkanı Sn. M. Fazıl TÜRK'ü; 15 Nisan 2009 tarihinde Yenişehir Belediye Başkanı Sn. İbrahim GENÇ'i; 16 Nisan 2009 tarihinde Toroslar Belediye Başkanı Sn. Hamit TUNA'yı makamlarında ziyaret ederek öncelikle bu dönem seçilmiş oldukları görevlerinde başarılar dileyip, hayırlı olmasını dilediler.
- ▶ Mesleki anlamda halkımızın can güvenliğini ilgilendiren konularla ilgili de ilerleyen aylarda detaylı çalışma yapmak üzere çalışma grup ve komisyonlarının oluşturulmasının gerekliliği konularında fikir birliğine varıldı.
- ▶ Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi ve Belediyeler arasında oluşturulacak komisyonların Asansör, Mesleki Denetim vb. konularında çalışmalar yapılması hususunda mutabakata varıldı.



SOĞUTMA TESİSATI MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU DÜZENLENDİ

- ▶ Şubemiz Eğitim Salonunda 25-26 Nisan tarihlerinde MİEM Eğitimcimiz Mustafa Kemal SEVİNDİR tarafından verilen Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursuna 16 üyemiz katılmıştır. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan üyelerimize Yetki Belgeleri verilmiştir.



TÜPLÜ LPG DAĞITIM PERSONELİ KURSU DÜZENLENDİ

- 03 Nisan tarihinde Eğitimimiz İbrahim TEMAMOĞULLARI tarafından verilen Tüplü LPG Taşıma Personeli Kursu 22 kursiyerin katılımıyla gerçekleşti. Kurs sonunda yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere sertifikaları verilmiştir.
- 19.04.2009 tarihinde Ünal Yılmaz tarafından MOGAZ Dolum Tesisi Eğitim Salonunda verilen kursa ise 18 kişi katılmıştır. Yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere sertifikaları verilmiştir.
- 19.04.2009 tarihinde İbrahim Temamoğulları tarafından şubemizde verilen kursa 28 kişi katılmıştır. Yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere sertifikaları vermiştir.
- 26.04.2009 tarihinde Ünal Yılmaz tarafından MOGAZ Dolum Tesisi Eğitim Salonunda verilen kursa ise 23 kişi katılmıştır. Yapılan sınavda başarılı olan kursiyerlere sertifikaları vermiştir.



MEKANİK TESİSAT TEKNİK UYGULAMA SORUMLUSU SAHA BİLGİLENDİRME SEMİNERİ DÜZENLENDİ

- 27-28 Nisan 2009 tarihlerinde MİEM Eğitimimiz Ali İNCE tarafından verilen Mekanik Tesiat Teknik Uygulama Sorumlusu Saha Bilgilendirme Semineri, 26 üyemizin katılımıyla düzenlendi.



Şubemiz web sayfanızı ziyaret ettiniz mi?
<http://mersin.mmo.org.tr>

TS 825 ISI YALITIM SEMİNERİ GERÇEKLEŞTİ

İmmob
makina mühendisleri odası
mersin şube

İZOCAM

TS 825 STANDARDINA GÖRE BİNALARDA ISI YALITIMI UYGULAMALARI SEMİNERİ

21 Nisan 2009 / Saat : 17.30
Armada Center

Mak. Müh. Tahsin KARASU

SEMİNER İÇERİĞİ

- TSE 825 ile Bina Tasarımı ve Malzeme Seçimi
- Düşük Enerjili Konutlar
- Mantolama
- İzolasyonun Ülke Ekonomisine ve Çevreye Katkısı

Not: Seminer sonunda aynı yerde kokteyl düzenlenecektir.

Detaylı Bilgi ve Başvuru Tel: 444 8 666 - 327 38 00 / www.mersin.mmo.org.tr
İlgili Kişi : Ayşe KARACA (Teknik Görevli)
Başvuruların 15 Nisan 2009 Saat: 17.00'ye kadar yapılması gerekmektedir.

► Makina Mühendisleri Odası Mersin Şubesi ve İZOCAM işbirliği ile 21 Nisan 2009 tarihinde Armada'da TS 825 Isı Yalıtım Semineri düzenlendi. Seminerde İZOCAM Adana Bölge Müdürü Mustafa Rüştü UZ ve Makina Mühendisleri Odası

Mersin Şube Başkanı Naci ERÇOLAK açılış konuşması yaptı. Mak. Müh. Tahir KARASU ise Isı Yalıtımı konusunda katılımcılara bilgi verdi.



"GÜNEŞTEN PARA KAZANMAK" KONULU SÖYLEŞİMİZ GERÇEKLEŞTİ...

► "Güneşten Para Kazanmak" konulu Söyleşimiz 28 Nisan 2009 Salı günü Saat:18.30'da Büyükşehir Belediye Kongre Merkezinde gerçekleşti. Yeni Güneş Teknolojilerinin konuşulduğu ve yoğun ilgi gören Söyleşimizin açılış konuşmasını Şube Başkanımız Naci ERÇOLAK yaptı. Konuşmacı olarak katılan Form Temiz Enerji Sistemleri San.ve Tic.AŞ.Genel Müdürü Kimya Yüksek Mühendisi Ateş UĞUREL ve Makina Yüksek Mühendisi Satış Müdürü Levent YAMANTAŞ yeni güneş teknolojileri hakkında bilgiler verdi.



"Güneşten Para Kazanmak"
(Yeni Güneş Teknolojileri)

s ö y l e ş i

Konuşmacılar:
Ateş UĞUREL
Kimya Yüksek Mühendisi / Form Enerji Genel Müdürü
Levent YAMANTAŞ
Makina Yüksek Mühendisi / Form Enerji Satış Müdürü



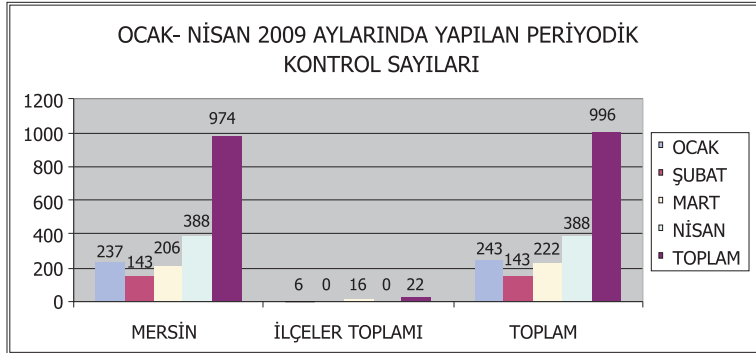
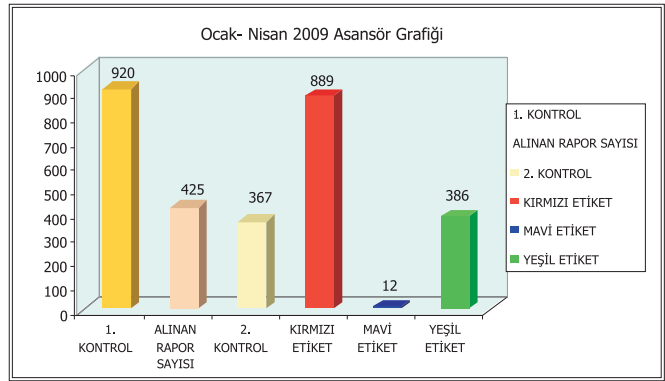
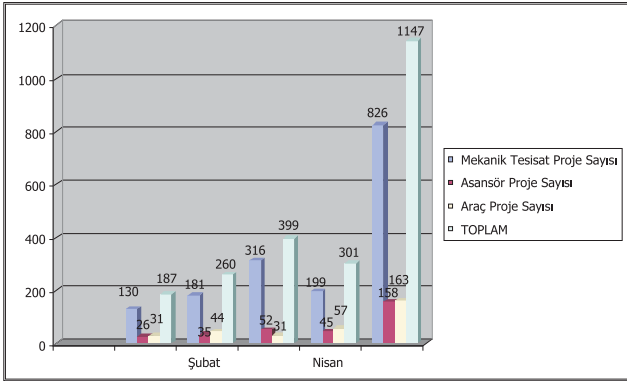
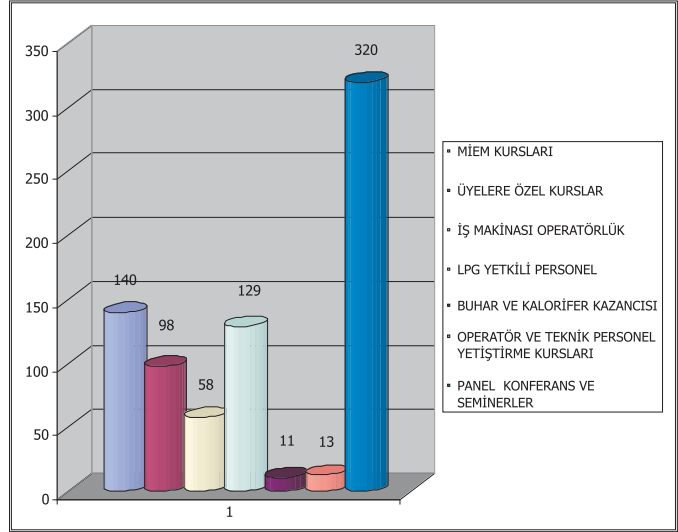
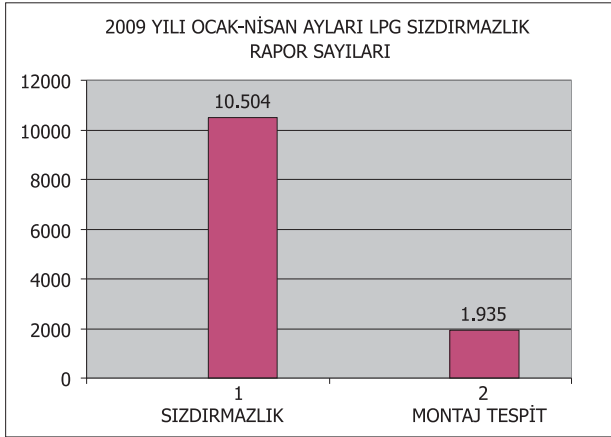
28 Nisan 2009 Salı
Saat: 18.30
Mersin
Büyükşehir
Belediyesi
Kongre Merkezi

İmmob
makina mühendisleri odası
mersin şubesi

Bilgi İçin Tel: 0 324 444 8 666 - 327 38 00
www.mersin.mmo.org.tr
İlgili Kişi : Zerin KOŞEL (Büro Görevlisi)



ŞUBEMİZ TEKNİK VERİLERİ



HUKUK DANIŞMANLIĞI

Ülkemizde yaşamakta olan kriz ve krizin üyelerimiz üzerindeki etkileri neticesinde yaşanan ya da yaşanacak işten çıkarmalar, ücretsiz izin vb. uygulamalar, çalışma saatlerinin uzatılması, ücretlerin ödenmemesi vb. hak kayıpları sorunları yaşanmaktadır. Bu yaşanan sorunların çözümü için şubemizde oluşturduğumuz hukuk birimi ile sizlerle birlikte sorunlarınıza çözüm arayışı içerisinde olacağız. Resmi tatil olmayan her Perşembe günü Şubemizde, Saat 15:00- 17:00 arasında Şube Hukuk Danışmanımızla görüşebilirsiniz.

Bilgi İçin: Tel: 444 8 666 - 327 38 00 - 01





Üyemiz **Remzi Demircioğlu** gözünden ameliyat olmuştur. Üyemize ve ailesine acil şifalar diliyoruz.



Üyemiz **M. Hüseyin Köşkeroğlu**'nun **babası** vefat etmiştir.
Üyemiz **Yaşar Yılmaz**'ın **annesi** vefat etmiştir.
Üyemiz **Bahadır Atalay**'ın **babası** vefat etmiştir.
Üyemiz **Necdet Bakır**'ın **annesi** vefat etmiştir.
Üyelerimize ve ailelerine başsağlığı diliyoruz.



Şube Teknik Görevlimiz **Volkan Zorlu YILMAZ** evlendi. Mutluluklar dileriz

ŞUBE FALİYETLERİ GÜNLÜK DÖKÜMÜ

- ▶ 04.03.2009 tarihinde Şube Binamızda Asansör Hizmetleri ve Proje Uygulamaları Yerel Kurultayı düzenlendi.
- ▶ 08.03.2009 tarihinde Karboğazına düzenlediğimiz geziye üyelerimiz aileleriyle birlikte katıldı.
- ▶ 11-12 Mart 2009 tarihlerinde Şube Binamızda LPG Dolum-Boşaltım personeli kursu düzenlendi.
- ▶ 12.03.2009 tarihinde Şube binasında 4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu 4. toplantısı düzenlendi.
- ▶ 13-14 Mart 2009 tarihlerinde Şube binamızda Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme kursu düzenlendi.
- ▶ 14 -15 Mart 2009 tarihinde Ankara'da yapılan Öğrenci Üye Kurultayı'na; Öğrenci üyelerden sorumlu Şube Teknik görevlisi H. Emrah Dayıkcı ile birlikte öğrenci üyeler; Önder Ova, Mehmet Çakmak, Uğur Oktay, Nesibe Fındık, Hediye Sarıyıldız, Melih Bal, Emrah Sert, İ. Zeki Yalman, Hasan Fırat, İbrahim Kocabağ, Mert Demir, Çağlar Türkmen, Levent Dağcı, Merve Basu, Ayşe Sönmez, Gülsüm Turgut, Gökhan Uzuner, Mehmet Vurgun, Umut Y. Sürücü, Şükran Erçin katıldı.
- ▶ 16-20 Mart 2009 tarihleri arasında ATAŞ eğitim salonunda Kazancı kursu düzenlendi.
- ▶ 16.03.2009 tarihinde Şube binamızda EİM Danışmanlar Kurulu toplantısı yapıldı.
- ▶ 18-19-20 Mart 2009 tarihlerinde TÜV SÜD İşbirliği ile EN 719-ISO 14731 standardı kapsamında Şube Eğitim salonumuzda "Kaynaklı İmalatlarda Kaynak Prosesi ve Dokümantasyonu Eğitimi"nin düzenlendi.
- ▶ 20-21-22 Mart 2009 tarihlerinde Şube binamızda Araçların LPG Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme Kursunun düzenlendi.
- ▶ 23 Mart 2009 tarihinde Şube eğitim salonumuzda Araçlarının LPG Dönüşümü Mühendislik Yetki Belgesi, Araçlarının CNG Dönüşümü Mühendislik Yetki Belgesi olan üyelerimize; Araçların LPG Dönüşümü Bilgilendirme eğitimi verildi.
- ▶ 24 Mart 2009 tarihinde Şube eğitim salonunda Araç Projelendirme Mühendislik Yetki Belgesi, Araçlarının LPG Dönüşümü Mühendislik Yetki Belgesi ve Araçlarının CNG Dönüşümü Mühendislik Yetki Belgesi olan üyelerimize; Araç Projelendirme Bilgilendirme eğitimi verildi.
- ▶ 26- 27 Mart 2009 tarihlerinde Şube binamızda Asansör Avan proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme Kursu düzenlendi.
- ▶ 03 Nisan 2009 tarihinde Şube eğitim salonumuzda Tüplü LPG dağıtım personeli için kursu düzenlendi.
- ▶ 04 Nisan 2009 tarihinde Ankara'da yapılan Merkez Öğrenci üye Komisyonu 5. Toplantısına 100057 öğrenci üye nolu Önder Ova ve 1000048 öğrenci üye nolu Mehmet Çakmak katıldı.
- ▶ 4-5-6 Nisan 2009 tarihlerinde Şube Binamızda Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursunun düzenlendi.
- ▶ 05 Nisan 2009 tarihinde Oda Merkezinde yapılan Oda sekreterleri, saymanları ve müdürleri toplantısına Şube Saymanı Alper Turna ve Şube Müdürü Nejat Kılıç katıldı.
- ▶ 06.04.2009 tarihinde Şubemiz eğitim salonunda AR-GE Sanayi Komisyon toplantısı yapıldı.
- ▶ 08.04.2009 tarihinde Şube binasında 4. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu 5. toplantısı düzenlendi.
- ▶ 08 Nisan 2009 tarihinde yeni OBYS programında yer alan MİEM, PBK ve gözetim modüllerine yönelik olarak Oda Eğitim Merkezinde yapılan eğitime Şube Teknik Görevlisi Ayşe Karaca, Şube Asansör Koordinatörü ve Şu Basın Yayın görevlisi Fatma Güneş katıldı.
- ▶ 09- 11 Nisan 2009 tarihinde Odamız adına TMMOB MMO Kocaeli Şube tarafından düzenlenen II. Enerji Verimliliği Kongresine Düzenleme kurulu üyesi Serdar Erkan ve Oda Denetleme Kurulu üyesi Remzi Aslan katıldı.
- ▶ 10.04.2009 tarihinde Asutay İshani Güner Baykal Salonunda, Tarsus Temsilcilik Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.
- ▶ 11 Nisan 2009 tarihinde TMMOB MMO İzmir Şubemiz tarafından gerçekleştirilen 5. Endüstri Mühendisliği Bahar Konferanslarına Şubemiz EİM MDK üyesi İlnur Ateş, Pınar Öner, Orhan Sağlam, Fatma Çalık, Rıdvan Oğuz ve Ahmet Selim Kılınc katıldı.
- ▶ 13 Nisan 2009 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı - Ankara'da yapılan Ulusal PV Teknoloji Platformu toplantısına Şube Yönetim Kurulu Başkan Vekil Hayati Şimşek katıldı.
- ▶ 15.04.2009 tarihinde Şubemiz eğitim salonunda SMM Komisyon toplantısı yapıldı.
- ▶ 16-18 Nisan 2009 tarihlerinde Adana'da yapılan V.Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'ne Şubemiz Düzenleme Kurulu üyesi M.Akif Erman ve Danışmanlar Kurulu üyesi Feyyaz Gök katıldı.
- ▶ 17.04.2009 tarihinde Şube binasında 4.Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi Yürütme Kurulu 6. toplantısı düzenlendi.
- ▶ 19.04.2009 tarihinde Şubemiz eğitim salonunda Tüplü LPG dağıtım personeli kursu verildi.
- ▶ 19.04.2009 tarihinde AYGaz firmasının Dolum Tesisi Eğitim Salonunda Tüplü LPG dağıtım personeli kursu verildi.
- ▶ 20 Nisan - 01 Mayıs 2009 tarihleri arasında Şubemiz Eğitim Salonunda İş Makinaları kursu düzenlendi.
- ▶ 21 Nisan 2009 tarihinde Armada Center da İZOCAM İLE işbirliği ile " TS 825 Standardına Göre Binalarda Isı Yalıtımı ve Uygulamaları "konusunda üyelerimize ücretsiz seminer düzenlendi.
- ▶ 25-26 Nisan 2009 tarihlerinde Şube binamızda Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme Kursunun düzenlendi.
- ▶ 26.04.2009 tarihinde AYGaz firmasının Dolum Tesisi Eğitim Salonunda Tüplü LPG dağıtım personeli kursu verildi.
- ▶ 27- 28 Nisan 2009 tarihlerinde Şube binamızda Mekanik Tesisat Uygulama Sorumlusu saha bilgilendirme eğitimi düzenlendi.
- ▶ 28 Nisan 2009 tarihinde Mersin Büyükşehir Belediyesi Kongre Merkezi konferans salonunda Yeni Güneş teknolojileri konusunda; üyelerimizi ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla "Güneşten Para Kazanmak" konulu söyleşi düzenlendi.



Oluşturulması gereken altyapı gereksinimini dışlayan ve nitelikli AR-GE personeli istihdamını düşürecek olan bu düzenleme bir "AR-GE cinayeti"dir...

BU DÜZENLEME BİR "AR-GE CİNAYETİ"DİR...



Bir yıl önce AR-GE Yasası'nda çalışanlar lehine yapılan düzenleme ortadan kaldırılarak, işletmeler lehine değiştiriliyor. TBMM'de benimsenen "İşsizlik Sigortası Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun" un 8 ve 15. maddeleri ile "5746 Sayılı AR-GE Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun" ve bu Yasa uyarınca çıkarılan yönetmelikte mühendisler aleyhine düzenleme yapılmaktadır.

28.02.2008 tarih ve "5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesine Yönelik Yasa'da, AR-GE personelinin yetişmesine ve işletmelerde uzun vadeli

istihdamına önem verildiği söz konusu edilmektedir. Zira, ancak böylece AR-GE altyapısının geliştirilmesi ve yeteneklerinin kazanılması mümkün olabilecektir.

Gelişmekte olan ülkelerde en büyük sorunlardan biri, işletmelerin cirolarından AR-GE'ye fon ayırmaları ve ayrı bir AR-GE bölümünün kurulmasıdır. Bu bölüm kurulduğunda genellikle nitelikli mühendis kadrosuna ihtiyaç duyulmaktadır. Böylece altyapının kalıcı olması, AR-GE projelerinde etkin çalışılması ve yeni projeler üretilmesi söz konusu olabilmektedir. AR-GE bölümünde çalışan mühendisler kurumun AR-GE yeteneğinin geliştirilmesinde de önemli bir rol oynamaktadırlar. Özellikle AR-GE merkezi kuran işletmelerdeki mühendisler, yeni ürün projelerinde veya mevcut ürünün geliştirilmesinde firmanın belkemiğini oluşturan bir yapılanmayı sağlayabilmektedirler. Böylelikle firmanın ürün yelpazesi gelişmekte, rekabette üstünlük kazanmakta ve kurumsal desteklerden hibe ile kredilerden yararlanılmaktadır.

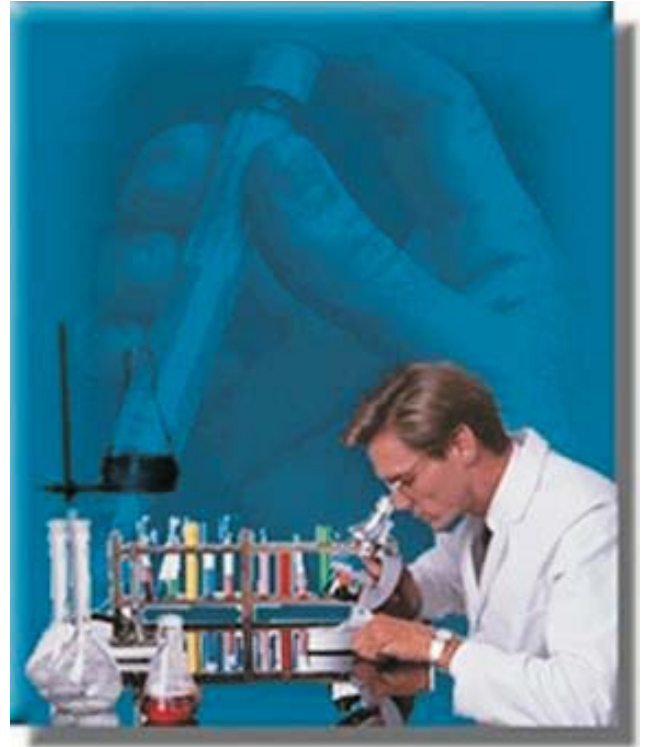
Bu nedenle 5746 sayılı Yasa'da AR-GE faaliyetlerinde bulunan işletmelerde çalışan personelin ücretlerinde bir artış sağlayacak indirimler konulmuştur. Buna göre, AR-GE personelinin ücretlerinden kesilen gelir vergisi doktoralı olanlarda yüzde 90, mühendislerde yüzde 80 muafiyete tabi kılınmıştır. Böylece belirtilen AR-GE personel ücretlerinde doğrudan bir artış söz konusu idi.

Ancak, Hükümetin 9 Şubat'ta TBMM'ye sunduğu ve dün görüşmesi tamamlanan "İşsizlik Sigortası Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun"un 8 ve 15. maddeleri ile çalışanların aleyhine, şirketlerin ise lehine olan bir değişiklik yapılmış ve 5746 sayılı Yasa'daki 5. maddenin sonuna gelmek üzere bir geçici madde eklenmiştir. Bu geçici madde, mutlak bir şekilde AR-GE personelinin aleyhinedir. Teşvikten AR-GE harcaması yapan işletmelerin yararlanması sağlanmaktadır. Şöyle ki: "31.12.2013 tarihine kadar, 3'üncü maddenin 2. fıkrasında belirtilen AR-GE ve destek personelinin, bu çalışmalar karşılığında

elde ettikleri ücretleri üzerinden hesaplanan gelir vergisinin; doktoralı olanlar için yüzde 90'ı, diğerleri için yüzde 80'i verilecek muhtasar beyanname üzerinden tahakkuk eden vergiden indirilmek suretiyle terkin edilir (silinir, düşürülür, yani ödenmez). Bu süre içinde anılan maddenin bu maddeye aykırı olan hükmü uygulanmaz."

Yani daha önce doktoralı olanlarda yüzde 90, mühendislerde yüzde 80 oranındaki gelir vergisi muafiyeti, çalışanlardan alınarak işletmelere aktarılmaktadır. Bu düzenleme, AR-GE personeli çalıştıran işletmelerde nitelikli personel istihdamını baltalayıcı ve düşürücü niteliktedir. Zira bir süre sonra mevcut AR-GE personeli daha düşük ücret kısıncasına alınıp ayıklanacak, yerlerine düşük ücretle yenileri gelecek ve yine kalıcı bir AR-GE altyapısı oluşturulamayacaktır.

Görüldüğü gibi, sözde "küresel krizin olumsuz etkilerinin giderilmesi"ne yönelik olarak gerekçelendirilen Yasa ile yüksek nitelikli iş gücünün ücreti ile oynanarak, zaten

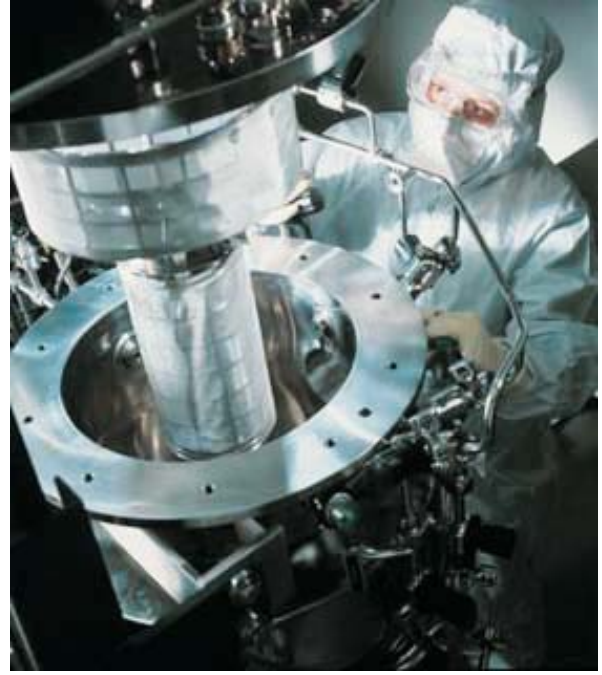
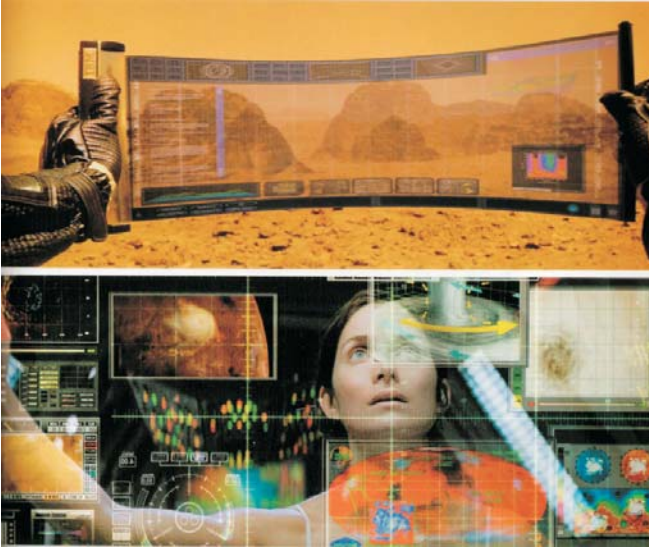


yeterince oluşturulamayan AR-GE altyapısını bozucu ve çalışanlar aleyhine bir düzenleme söz konusudur.

Odamız, bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve inovasyona ağırlık veren, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikaları uygulandığında, ülkenin ihtiyacı olan kazanımların elde edilebileceği görüşünü hep savuna gelmiştir. Odamız, 5746 sayılı Yasa'nın çıkarılma sürecinde de bu Yasa'nın yabancı sermayenin istediği düzenlemeleri getirdiği, üniversiteler bünyesinde kurulmuş olan teknokentlerin tasfiye edilmesine giden yolu açacağını ve AR-GE çalışmalarına gereken katkıyı sunmayacağını vurgulamıştı.

Hükümetin TBMM'ye sunduğu ve benimsenen "İşsizlik Sigortası Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun"un 8 ve 15. maddelerinde yapılan düzenleme ile 5746 sayılı Yasa'nın ücretli mühendislere getirdiği avantaj da yok edilmekte, AR-GE Yasası daha fazla ülkemiz aleyhine bir içeriğe kavuşmaktadır.

Söz konusu Yasa kapsamında AR-GE merkezi başvurusu



yapan kimi firmaların, gelir vergisi stopajı desteğine el koymak için girişimler içinde oldukları ve yasal açıdan zor durumda kalmamak için personellerine, ücretlendirme sistemini değiştirecek yeni sözleşmeler imzalamaları için dayatmalarda buldukları biliniyordu.

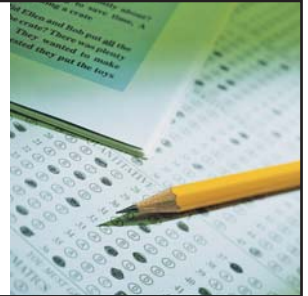
Bakanlar Kurulu'nun, bu düzenleme ile söz konusu firmaların çalışanlarına yasayla tanınan bir hakka el koyma yönündeki sıkıntı ve eğilimlerine ilişkin bir çözüm geliştirdiği anlaşılmaktadır. Oysa gerçekten AR-GE altyapısı kurulmak isteniyorsa, bu "AR-GE cinayeti"nden geri dönülmeli ve gelir vergisi muafiyeti doğrudan ücretliler ile ücretli mühendisler için intikal ettirilmelidir. (19 Şubat 2009)

Emin KORAMAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

SON SINAV HAKKI!

Değerli Üyemiz, 2007 yılı ve öncesinde MİEM kursuna katılıp sınavda başarısız olmuş ya da sınava girmemiş üyelere sınava girebilmeleri için 30 Haziran 2009 tarihine kadar süre tanınmıştır. Sınavla ilgili başvurularınızı Şubemize yapınız.



EMEKLİ ÜYELERİMİZİN DİKKATİNE!

Emekli olup çalışmayan üyelerimizin Şube Yönetim Kurulu Başkanlığı'mıza yazacakları dilekçe ile başvurmaları halinde, emekli olduktan sonraki yıllar için üye aidat borcu alınmayacaktır. Not: Dilekçeye emekli kartı fotokopisi eklenmelidir.



ERDEMİR'de "Kriz Fırsatçılığı" ile başlayan işten çıkarmalar durdurulmalı, yargı kararlarına karşı özelleştirilen ve zarar etmeye başlayan işletme kamuya devredilmelidir..

ERDEMİR'DE İŞTEN ÇIKARMALAR DURDURULMALI, İŞLETME KAMUYA DEVREDİLMELİDİR

Uyarıyoruz: Üretim ve istihdamın ekonomik ve sosyal öneminin daha fazla anlaşıldığı şu günlerde özelleştirme yanlısında ısrar etmek ve işten çıkarma yoluna başvurmak, ERDEMİR gibi güçlü mali yapıya sahip kuruluşlar ve bu ülkeyi yönetenler için tarihsel olarak altında kalınacak ağır bir sorumluluktur; bu yanlıştan derhal geri dönmelidir.

ERDEMİR Zarar Etmeye Başladı

ERDEMİR 2008 yılının ilk dokuz ayında 1,5 milyar dolar kâr etmişken, son üç ayında 1,3 milyar dolar zarar etmiş ve yıllık kâr toplamda 211 milyon TL'ye düşmüştür. Türkiye'nin en güçlü stratejik kuruluşu "talep daralması" ve "piyasa hareketleri" karşısında yenik düşmek üzeredir.

"Kriz Fırsatçılığı" İle İşten Çıkarmalar Başladı

ERDEMİR yöneticilerinin uzun süredir işten çıkarmaya ortam hazırlama planları "kriz fırsatçılığı" eşliğinde yürürlüğe konulmuştur. "Fabrika durur, kapısına kilit vururuz" diyenler, sözde "ERDEMİR'i zarardan kurtaracak" senaryolarla "gönüllü emeklilik" görünümü altında 3-5 yıllık çalışanları bile işten atmaya çalışmaktadırlar. İşletmenin devasa zararı ve kötü yönetimin faturası emeğiyle çalışanlara çıkarılmaktadır. Şubat ayı başında aralarında Odamızın Ereğli İlçe Temsilcisi Sıtkı Kuloğlu'nun da bulunduğu bir grup çalışanın işten atılması ve emekli edilmesinin ardından ERDEMİR yönetimi, 16 Mart tarihinde tüm müdürleri çağırarak 250 kişilik işten atılacakların listesini vermiş ve "personel gönüllü olarak işten ayrılmaz ise işten atacaklarını ve bundan sonra hiçbir OYAK şirketinde işe giremeyecekleri" tehdidini dile getirmiştir. Ayrıca askerliğini yapmamış olan personele ek tazminat talebinde bulunmadan işten ayrılmak için dilekçe vermeleri yönünde telkinde bulunulmuştur. Personele tanınan süre bugün dolmaktadır.

Özelleştirmeler istihdamı geriletiyor

Neoliberal ekonomi politikaları doğrultusunda gerçekleştirilen özelleştirmelerin ulusal ekonominin ve çalışanların aleyhine olduğu pratikte doğrulanmaktadır. TMMOB ve Odamızın yıllardır ileri sürdüğü, özelleştirmelerin kamusal üretim,

mülkiyet ve hizmetlerin sermayeye peşkeş çekilmesi olduğu, aynı zamanda işsizliğin artması ve iş güvencesinin yok edilmesi anlamına geldiği, ekonomik, sosyal yaşamdaki gelişmelerle kanıtlanmıştır. Örneğin özelleştirmeler sonucunda istihdam hacmi yüzde 13,8 gerilemiş; özelleştirilen işletmelerde işten atılma oranı yüzde 68,2, sendikasılaştırma oranı ise yüzde 72 olarak gerçekleşmiştir. Dolayısıyla işten atmaların, 15 bin çalışanı bulunan ERDEMİR'de 250 kişiyle sınırlı kalmayacağı çok açıktır.

Soruyoruz: Üç ayda bir yıllık zarara uğrayan ERDEMİR, kriz koşullarında nasıl yönetilecek, nasıl korunacaktır? ERDEMİR çalışan kıyımıyla mı krizi alt edecektir?

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Tarihsel Olarak Haklı Çıktı

Odamızın Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları TAŞ'ın (ERDEMİR) özelleştirilmesinin yürütmesinin durdurulması ve iptali için yürüttüğü hukuki mücadelenin haklılığı gün geçtikçe daha çok ortaya çıkmaktadır. TMMOB Makina





Mühendisleri Odası olarak, "ERDEMİR 3 yıllık karı karşılığında satıldı" demiştik. Gerçekte de OYAK Grubu ERDEMİR'i aldığı 27 Şubat 2006 yılından bu yana verdiği 2,7 milyar doların tamamını 3 yılda geri almış ve 2006 yılında planlanan "yeniden yapılanma" doğrultusunda "kriz" bahane edilerek işten çıkartmalara başlanmıştır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, "OYAK, ERDEMİR'in ARCELOR'a devrini gerçekleştirmeye çalışacaktır" demiştik. OYAK ihaleden çok kısa bir süre sonra ERDEMİR hisselerini satın almak amacıyla kurduğu Ataer Holding AŞ'nin yüzde 41 oranındaki hissesini, özelleştirme ihalesine

çıkılmasından çok önce ERDEMİR'i istediği bilinen ve ihaleye katılıp sonradan çekilmek zorunda kalan ARCELOR'a devretmişti.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak diyoruz ki: Yargı kararlarına karşın gerçekleştirilen ERDEMİR özelleştirme, ülkemiz sanayi çöküş sürecinde iken durdurulmalı, kamu yönetimine devredilmeli ve işten çıkarmalara son verilmelidir.

Özelleştirmelerin yarattığı sanayisizleştirme ve işsizleştirmeye karşı tek seçenek bulunmaktadır: Özelleştirmelere karşı kamusal mülkiyet, kamusal üretim ve hizmetlerin korunarak geliştirilmesi ve çalışanların söz, yetki ve karar sahibi olduğu yeni bir kamusal yaklaşımın hayata geçirilmesi gerekmektedir.

Uyarıyoruz: Üretim ve istihdamın ekonomik, sosyal öneminin daha fazla anlaşıldığı şu günlerde özelleştirme yanlısında ısrar etmek ve işten çıkarma yoluna başvurmak, ERDEMİR gibi güçlü mali yapıya sahip kuruluşlar ve bu ülkeyi yönetenler için tarihsel olarak altında kalınacak ağır bir sorumluluktur; bu yanlıştan derhal geri dönülmelidir.

20 Mart 2009

Emin KORAMAZ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

MMO, ÜYELERİNE FERDİ KAZA SİGORTASI YAPTIRIYOR

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.

Makina Mühendisleri Odası temel gelirini oluşturan ödentilerini düzenli olarak ödeyen üyelerine yönelik bir sigorta hizmeti başlattı. MMO, ilk etapta aidat borcu olmayan 8 bin 650 üyesine, Axa Oyak Sigorta bünyesinde ferdi kaza sigortası yaptırdı. MMO aidat borçlarını kapatan tüm üyeleri sigorta kapsamına almaya hazırlanıyor. Henüz sigorta kapsamına alınmayan üyelerin ödenti borçlarını sıfırlamalarının ardından poliçeleri düzenlenecek.

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 olmayacak. Uygulama ile büyük kısmı zor ve riskli koşullarda hizmet üreten MMO üyeleri olası kazalarda kalıcı sakatlık riskine karşı 30 bin YTL, tedavi masrafları için 3 bin YTL ve vefat için 30 bin YTL'lik güvenceye kavuşuyorlar.

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.

Sertifikalar MMO Şubelerinde

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 buldukları için sigorta çalışması kapsamına alınamayan MMO üyelerinin de ilgili MMO şubesine başvurarak, borçlarını kapatmaları önemle duyurulur.

Öte yandan Makina Mühendisleri Odası 16 Mart 2006 tarih ve 26110 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Mesleki Sorumluluk Sigortası Genel Şartları Tebliği çerçevesinde tüm üyelerini kapsayacak bir biçimde çalışmalar da sürdürmektedir.



TMMOB Sanayi Kongresi 2009'a Doğru "Kriz ve Sanayi Sektörlerinin Durumu Sempozyumu" düzenlendi... **"TÜRKİYE SANAYİSİ BİR DÖNÜM NOKTASINDA"**

"TMMOB Sanayi Kongresi 2009'a Doğru Kriz ve Sanayi Sektörlerinin Durumu Sempozyumu" nun açılışında konuşan MMO Başkanı Emin Koramaz, neoliberal serbest pazar ekonomisinin iflas ettiğinin açıklıkla tespit edilmesi gerektiğini vurgulayarak, üretim, istihdam, ihracat, ithalat, gelir ve servet vergisi, finansal gelirler, işsizlik sigortası fonunun kullanımı, döviz kuru ve sermaye hareketleri alanlarında Türkiye'nin çok radikal adımlar atması gerektiğini bildirdi. "Başka türlü ekonomik ve sosyal bunalımdan çıkış olanaklı değildir" diyen Koramaz, öncelikle ve ivedilikle uluslararası finans kuruluşlarının güdümünde uygulanan üretimi, yatırımı, sanayiye, bilimi, teknolojiyi, mühendisi ve toplumu dışlayan ekonomik sosyal politikaların terk edilmesi gerektiğini söyledi. Tam üyelik müzakere süreçleri tamamlanincaya kadar Gümrük Birliği Anlaşması'nın askıya alınması çağrısında bulunan Koramaz, AB müzakere süreçlerinde müktesebat değişikliklerinin tüm sektörler, meslek örgütleri ve sivil toplum nezdinde tartışmaya açılmasının sağlanması ve bu alanda ülke çıkarlarını esas alan politikaların oluşturulması gerektiğini kaydetti. Sempozyumun açılışında konuşan TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı da geçen dönem düzenlenen TMMOB Sanayi Kongresi 2007'nin Sonuç Bildirisinden yaptığı alıntılarda, bugün Türkiye ekonomisinin içinde bulunduğu kriz sürecine dair uyarılarda bulduklarını ifade ederek, "Türkiye küresel güçlerin bize biçmiş olduğu fason üretime yönelik taşeronlaşmış sanayi işletmelerinden oluşmuş bir yapılanmayı kabul edecek midir? Yoksa Türkiye sanayi elbisesini yeni bir modele göre, sanayileşme ve sosyal kalkınma hedeflerine yönelik bir biçimde mi oluşturacaktır?" tercihiyle karşı karşıya bulunulduğunu savundu.

TMMOB Sanayi Kongresi 2009'a Doğru Kriz ve Sanayi Sektörlerinin Durumu Sempozyumu, 28 Şubat 2009 tarihinde Ankara Milli Kütüphane Konferans Salonu'nda yapıldı. TMMOB üyesi mühendis, mimar ve şehir plancıları ile akademisyenlerin, kamu kurum ve kuruluşları ile sektör temsilcilerinin katıldığı etkinliği kayıtlı 220 delege izledi.

Toplam dört oturumdan oluşan Sempozyumun açılışı Makina Mühendisleri Odası (MMO) Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ile Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın konuşmalarıyla başladı. Açılış konuşmalarının ardından iktisatçı Prof. Dr. Korkut Boratav, ülke sanayisinin durumuna ilişkin kapsamlı bir sunum gerçekleştirdi. Daha sonraki oturumlarda ise krizin otomotiv, demir çelik ve metal, makina imalat, tekstil, enerji, kimya, elektronik, tarım ve tarıma dayalı sanayi sektörlerine etkileri sektörel kuruluş temsilcilerince; krizin çalışanlara etkileri Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK) ve Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK) temsilcilerince irdelendi. "Forum ve Tartışmalar" başlığı altında yapılan son oturumda ise iktisatçı Prof. Dr. Bilsay Kuruç tarafından genel bir değerlendirme sunumu ve ardından tartışmalar yapıldı. Sempozyum sonucunda ortaya çıkan sonuçlar, 12-13 Aralık 2009 tarihinde MMO sekreteryahında düzenlenecek TMMOB Sanayi Kongresi 2009'a taşınarak değerlendirilecek.



EMİN KORAMAZ: "TÜRKİYE BİR DÖNÜM NOKTASININ EŞİĞİNDE"

Sempozyum açılışında konuşan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, TMMOB Sanayi Kongresi 2009'un ana temasının "Dünya Ekonomik Krizi ve Türkiye Sanayinin Yeniden Yapılanması, Planlamada Model Önerileri, İstihdam Öncelikli Bölgesel Refah ve Kalkınma" olarak belirlendiğini, Sempozyumun Sanayi Kongresi'ne bir ön hazırlık olarak gerçekleştirildiğini ifade ederek, Sempozyum ile Sanayi Kongresi'ne veri taşımanın yanı sıra küresel krizin bugüne değin sanayi sektörlerine ve çalışma hayatına somut etkilerini saptamak ve sorunların aşılması için çözüm önerileri geliştirmek amacıyla düzenlendiğini belirtti.

Odanın her iki yıllık çalışma döneminde meslek ve uzmanlık alanları ile ilgili gelişmeleri tartışmaya açmak, görüş ve önerileri yetkililere iletmek, kamuoyunu bilgilendirmek ve ilgili taraflarla birlikte çözüm önerileri üretmek amacıyla, sanayi ve bağlantılı konularda demir çelikten otomotive, iş makinelerinden tekstil teknolojilerine, makine tasarımından tıbbi cihaz teknolojilerine, kaynak teknolojilerinden uçak ve havacılığa, iş sağlığı ve güvenliğinden enerji verimliliğine varana değin 35 civarında kongre ve sempozyum düzenlediğini söyleyen Koramaz, bütün bu etkinliklerin ana amacının ülkenin yararına ve halkın refahına yönelik sanayi politikalarının şekillenmesi ve bu yönde sektörel ve bütünlüklü toplumsal bir bilinç oluşturulmasına katkıda bulunmak olduğunu kaydetti. Sempozyumun bu açıdan oldukça

önemli olduğunu vurgulayan Koramaz, içinde bulunulan kriz koşulları ile birlikte ele alındığında ülke sanayisinin tarihsel bir yapılanma ve dönüm noktasının eşliğinde bulunduğuna dikkat çekerek şöyle konuştu: "Türkiye sanayisi 1961'lerden bu yana çeşitli evrelerden geçerek, iktidarlara, dünya ve ülke konjonktürüne, IMF, Dünya Bankası, Gümrük Birliği, Avrupa Birliği, Dünya Ticaret Örgütü tarafından belirlenen politikalara bağlı olarak önemli dalgalanma ve krizlerin içinden geçmiştir. Uzun süreli teşvik ve desteklere rağmen kalıcı ve entegre bir sanayi politikası oluşturulmaması ve buna uygun stratejilerin geliştirilememesi sonucu ülke sanayisi dışa bağımlı ve fason üretime yönelik bir yapıya büründürülmüştür."

Yatırım Kavramı "Yabancı Sermayeyi Davet Etmeye" Odaklandı

"Özellikle 24 Ocak 1980 kararları ile başlayan süreçte, 1982 Anayasası'na da yansıtıldığı üzere kalkınma planlaması devletin temel ve öncelikli görevi olmaktan çıkarılmış ve salt ekonomik bir hüviyete büründürülmüştür" diyen Koramaz, ekonomik ve sosyal kalkınmanın birlikte gerçekleştirilmesi ve bu amaçla sanayileşmeye öncelik verilmesi gibi uzun erimli hedeflerden uzaklaşıldığını işaret etti. Koramaz, sübvansiyonların büyük ölçüde kaldırıldığını, KİT yatırımlarının durdurulduğunu, büyük ölçekli sanayi kuruluşları ile stratejik kuruluşların özelleştirildiğini, sabit sermaye yatırımlarında gerilemenin yaşandığını, Gümrük Birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılığın asgariye indirildiğini ve Türkiye sanayisinin eşitsiz koşullarda küresel rekabete açıldığını belirtti. Öz kaynaklardan çok ithal kaynakların girdi olarak kullanıldığını, küresel güçlerin dayattığı iş bölümü ile fason üretimin ve taşeronlaşmanın egemen kılındığını, kaynak tahsisinin iç ve dış piyasalar yoluyla sağlandığı bir sanayi modeline geçildiğini vurgulayan Koramaz, "Türkiye'nin ulus ötesi şirketler ve uluslararası finans sermayesinin doğrudan denetimi altına sokulmasına dayalı bu yeni sömürgeleştirme modeli ile ülkemiz ithalat ve ucuz iş gücü deposu haline dönüştürülmüştür. Yatırım kavramı artık tek bir hedefe, 'yabancı sermayeyi davet etmeye' odaklanmıştır. Bu politikaların biriktirdiği olumsuzluklar özellikle son dokuz yılda, 2001 krizi ve içinde bulunduğumuz büyük krizde yüzeye çıkmıştır" diye konuştu.

Makro Ekonomik Dengeler Tamamen Bozuldu

Türkiye'de ekonominin ölçeğinin küçüldüğü, üretim, istihdam,



ihracat ve ithalatının gerilediği bir döneme girildiğini söyleyen Emin Koramaz, bunun doğrudan üretici sektörlerin krizi anlamına geldiğini belirtti. Türkiye'nin bu krizi bizzat üretici sektörlerde, hizmet sektörlerinde ve tüm toplumda yaşadığına dikkat çeken Koramaz, "İçinde bulunduğumuz kriz koşullarında makro ekonomik dengeler tamamen bozulmuştur. Kriz son altı ayda belirgin bir biçimde üretim, talep, yatırım alanlarındaki daralma ile büyümeyi aşağıya çeken bir nitelik kazanmıştır. Gelişmiş ve gelişmekte olan 42 ülkeye ait büyüme verilerine göre Türkiye 2008'in son aylarında yüzde 0,5 büyüme oranı ile büyüme hızı en düşük yedi ülke arasında yer almaktadır. Konu gelişmekte olan ülkeler kategorisinde ele alındığında ise Türkiye, 22 ülke arasında sondan üçüncü sıradadır. Merkez Bankası'nın imalat sanayi iş yerlerinde yaptığı ankete göre son üç ayda sanayi iş yerlerinin yüzde 68'inde üretim, yüzde 72'sinde sipariş miktarı azalmış ve yüzde 52'sinde ortalama birim maliyeti artmış bulunmaktadır. İmalat sanayi toplam üretiminde 2008 ve 2009 Ocak ayları kıyaslandığında yüzde 27'lere varan bir düşüş söz konusudur. Toplam sanayi üretiminde ise bu rakam yüzde 33'lere çıkmaktadır. Aynı dönemde kapasite kullanım oranındaki düşüş ise yüzde 23'ler civarındadır" dedi.

"Türkiye İşsizlikte Dünya Birinciliğine Oynuyor"

İmalat sanayi alt sektörlerine bakıldığında da durumun farklı olmadığını işaret eden Koramaz, 2008 ve 2009 Ocak ayları kıyaslandığında otomotivde yüzde 36, tekstilde yüzde 33, metalde yüzde 40, giyimde yüzde 29, makine imalatında yüzde 19, gıdada yüzde 10 civarında üretim düşüşleri yaşandığını bildirdi. "Bütün bunların sonucu olarak Ocak 2009'da sanayide işsizlik oranı yüzde 19,3'e ulaşmıştır" diyen Koramaz, ülke genelinde resmi rakamlara göre üç milyon kişinin işsiz olduğunu açıkladı. Eksik istihdam, iş aramaktan vazgeçenler ve mevsimlik işsizlik kategorileri de katıldığında bu rakamın 6,5 milyona ulaştığına dikkat çeken Koramaz, "Yani her dört çalışabilecek insandan biri işsizdir. TÜİK verilerine göre Güney Afrika Birliği ve İspanya'dan sonra Türkiye işsizlikte üçüncü sırada yer almaktadır. İŞKUR'a başvurularda yüzde 95 artış vardır ve Türkiye işsizlikte dünya birinciliğine oynamaktadır" diye konuştu.



“Kalıcı Önlemlere İhtiyaç Var”

Krizin etkilerinin bu derece yakıcı yaşanmasının bir nedeninin de siyasi iktidarın “hamdolsun iyiyiz, bu kriz bizi teğet geçer” yaklaşımı olduğunu ifade eden Emin Koramaz, konunun yalnızca bankaların ve finansman kurumlarının düzeyine indirgenerek ele alındığını, ekonomik dengelerin değişimi, döviz-faiz ikilemi, enflasyon, istihdam düzeyi, yatırımlar ve dış ticaret açığı ile ülkenin dış borçlarının durumunun gündeme getirilerek önlemlerin tartışılmadığını kaydetti. Sanayi sektörünün üretim, yatırım, ihracat ve ithalatı ile istihdamının kapsam dışı bırakıldığı, ülkenin geleceğini ipotek altına alan politikaların aynen uygulanana geldiği eleştirilerini yönelten Emin Koramaz, şu tespitlerde bulundu: “Geçen hafta Meclis’te yasalaşan ve kamuoyunda ‘ekonomik önlemler paketi’ olarak adlandırılan ‘İşsizlik Sigortası Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun’ işsizlik, yatırım teşviki, banka işlemleri, vergi avantajları, tekstil ve otomotiv için getirilen düzenlemelerle bazı önlemleri uygulamaya koymaktadır. Ancak bunlar tek tek ele alındığında, ekonomi ve sanayinin içinde bulunduğu koşullarda çok yetersiz oldukları görülmektedir. Düzenlemeler, sektörlerin özgün yapısını gözetmekten ve bütünsel bir yaklaşımdan yoksundur. Örneğin geçici işsizlik konusunda 2008–2009 yılları için kısa çalışma ödeneği yüzde 50 artırılmış ve ödeme süresi 3 aydan 6 aya çıkarılmıştır; Bakanlar Kurulu ödenek süresini 6 ay daha uzatabilecektir. Ancak bu durum, yüzde 25’e ulaşan işsizliğe bir çözüm getirmemektedir. Kapsam oldukça dar olup, iş yerlerinin yeniden üretimini sürdürüleceği varsayılmaktadır. 2009 yılında talebin daha da daralacağı ve krizin yoğunlaşacağı öngörüldüğünde, giderek artan geçici işsizlik bizzat fiili işsizliğe dönüşecek ve bu durum işsizlik oranının hızlı artışını getirecektir. Burada kalıcı önlemlere ihtiyaç vardır. Öncelikle kamunun şu anda yüzde 4’e varan belirlenmiş istihdam gereksinimi hızla karşılanmalı ve sanayide istihdam odaklı ve yüksek katma değerli yeni yatırımlar planlayacak bir yaklaşımla istihdam hacmi artırılmalıdır. Buna göre de destek, teşvik ve finansal kaynaklar planlanmalı ve gerçekleştirilmelidir.”

Düzenleme Nitelikli Personel İstihdamını Baltalıyor

“Diğer yandan bu sözde önlemler paketi ile 5746 sayılı Yasa’da değişiklik yapılarak, işletmelerin AR-GE merkezlerinde çalışan personelin doktoralı olanlarda yüzde 90, mühendislerde yüzde 80 oranındaki gelir vergisi muafiyeti bedeli çalışanlardan alınarak işletmelere aktarılmıştır” diyen Emin Koramaz, böylece reel olarak AR-GE personellerinin ücretlerinin düşürüldüğünü söyledi. Bu düzenlemenin nitelikli personel istihdamını baltalayıcı nitelikte olduğuna dikkat çeken Koramaz, “Zira bir süre sonra nitelikli elemanlar bu kuruluşlardan ayrılacak ve yerlerine düşük ücretle yenileri gelecek ve yine kalıcı bir AR-GE altyapısı oluşturulamayacaktır” dedi. İmalat sanayinin krizden en fazla etkilenen kesimini KOBİ’lerin oluşturduğunu işaret eden Koramaz, şöyle konuştu: “Ülkemizde küçük ve orta boy işletmeler istihdamın yüzde 63,30’unu, katma değer ise yüzde 29’unu gerçekleştirmektedir. Bu işletmeler kısa ve orta vadeli finansman çıkmazı içerisinde olup, birçok KOBİ niteliğinde firma ya kapanmakta ya da üretimlerine ara vermektedir. Söz konusu pakette bu alana ilişkin kalıcı önlemler yer almamaktadır.”

“Yasa Alt-Üst Olan Ekonomiye Merhem Olacak Gücü Taşımıyor”

KOBİ’lerin kalifiye iş gücü oranını artırmak ve mühendis



istihdamını yükseltmek için KOBİ çalışanlarına gelir vergisinden yüzde 80–90 oranında muafiyet sağlanması gerektiğini vurgulayan Koramaz, yüksek katma değer yaratan ve istihdam ağırlıklı işletmelerin kredilerde önceliğe sahip olmasının da öngörülmesi gerektiğini belirtti. Emin Koramaz, yapılması gerekenler konusunda şunları söyledi: “Bölgesel teşviklerde ‘kümelenmeler’ bazında sektörel destekler uygulanmalı; sektörel bazda birleşmeleri gündeme getiren projeler yapılmalı; ‘ortak tedarik sistemi’ ile ‘ortak AR-GE merkezleri’ kurulmalı, geliştirilmeli ve denetlenmelidir. KOBİ kredileri ayrıcalık güdülmezsizin mevcut yapıyı güçlendirmek ve gelecekteki işletme vizyonunu ortaya koymak amacıyla etkin bir mali denetimle dağıtılmalı; kredilerin geri dönmesi için firmaları güçlendirecek önlemler getirilmelidir. Özet olarak, sözde ‘küresel krizin olumsuz etkilerinin giderilmesine’ yönelik olarak çıkarılan bu Yasa, ülkemizin alt-üst olan ekonomik yapısına ve çökmekte olan sanayisine merhem olacak bir güç ve nitelik taşımamaktadır. Kısa bir süre tekstil, otomotiv gibi alt sektörlerin talebini artıracak, yatırım yapmakta olan şirketlerin vergilendirme durumuna anlık çözümler getirecek bu düzenlemeler, orta ve uzun vadeli bir program olarak krize çözüm getirmeyecektir. Ayrıca unutulmamalı ki, on yıllara dayanan dışardan yönetimli sanayi politikaları sonucu sanayimiz çözülmeye yüz tutmuştur.

“Neoliberal Serbest Pazar Ekonomisi İflas Etti”

Açıklıkla saptamak durumundayız: Neoliberal serbest pazar ekonomisi iflas etmiştir. Küresel krize kendi birikmiş ekonomik sosyal bunalım öğeleriyle katılan Türkiye’nin kaynaklarının yeni borç, faiz ödemeleri ile heba edilmesine artık daha güçlü bir şekilde ‘dur’ demek gerekmektedir. Üretim, istihdam, ihracat, ithalat, gelir ve servet vergisi, finansal gelirler, işsizlik sigortası fonunun kullanımı, döviz kuru ve sermaye hareketleri alanlarında Türkiye’nin çok radikal adımlar atması gerekmektedir. Başka türlü ekonomik ve sosyal bunalımdan çıkış olanaklı değildir. Öncelikle ve ivedilikle uluslararası finans kuruluşlarının güdümünde uygulanan üretimi, yatırımı, sanayiye, bilimi, teknolojiye, mühendisi ve toplumu dışlayan ekonomik sosyal politikalar terk edilmelidir.

“Gümrük Birliği Anlaşması Askıya Alınmalı”

Tam üyelik müzakere süreçleri tamamlanıncaya kadar Gümrük Birliği Anlaşması askıya alınmalı; AB müzakere süreçlerinde müktesebat değişikliklerinin tüm sektörler, meslek örgütleri ve sivil toplum nezdinde tartışmaya açılması sağlanmalı

ve bu alanda ülke çıkarlarını esas alan politikalar oluşturulmalıdır. Türkiye’de sanayinin yeniden istihdam yaratabilir duruma getirilmesi, ara mallar üretimine ivedilikle geçilmesi, KOBİ’lerin AR-GE ve inovasyonla özgün ürüne yönelebilmesi, ithal girdilerin minimize edilerek daha yüksek katma değerli bir sektörel yapı değişimine gidilmesi ancak ve ancak ülke çıkarları ve halktan yana bir planlama ile olanaklıdır. Eğer bir planımız yoksa başkalarının planlarının bir parçası olacağımız açıktır.”

MEHMET SOĞANCI: “YEREL VE MERKEZİ İKTİDARLARI YILLARDIR UYARIYORUZ”

Sempozyum açılışında konuşan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, TMMOB’nin mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkenin mühendislerini, mimarlarını ve şehir planlarını temsil etmek, onların hak ve çıkarlarını halkın çıkarları temelinde korumak ve geliştirmek, mesleki, sosyal ve kültürel gelişmelerini sağlamak ve mesleki birikimlerini toplum yararına kullanmalarının zeminini yaratmakla yükümlü olduğunu belirtti. Bu amaçla TMMOB’nin meslek alanlarıyla ilgili gelişmelerin ve politikaların sosyal, siyasal, ekonomik ve kültürel boyutlarını derinlemesine kavramak, yorumlamak ve toplumu bilgilendirmek zorunda olduğunu vurgulayan Soğancı, TMMOB’nin bu nedenle politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirdiğini, bunların yaşama geçirilmesi için mücadele ettiğini ve bunların gereği olarak en genel anlamda bağımsız ve demokratik bir Türkiye’nin yaratılması yönündeki çalışmalarını bütünsel bir anlayışla ve etkinleştirerek sürdürdüğünü ifade etti. TMMOB’nin yıllardır üzerine düşeni yaptığının altını çizen Soğancı, yerel ve merkezi iktidarları meslek alanları ile ilgili olarak sürekli ve bugün de olduğu gibi topladığı etkinliklerin sonuç bildirileri ile uyardığını kaydetti. TMMOB ortamında 1962’den beri ve bu yıl on yedincisi düzenlenecek olan Sanayi Kongresi’nin ön hazırlık toplantısı olan Sempozyumda bir arada olduklarını söyleyen Mehmet Soğancı, “TMMOB ortamında



1962’den bu yana düzenlenmekte olan Sanayi Kongreleri 1962, 1964, 1972, 1974, 1976 tarihlerinde Makina Mühendisleri Odası yürütücülüğünde gerçekleştirildi. Bir süre verilen aradan sonra; gene Makina Mühendisleri Odası yürütücülüğünde düzenli bir şekilde sürdürüldü” dedi.

“Krizin Sektörlere Etkileri Sıcacı Sıcacına Değerlendirilecek”

Geçmiş dönemlerde yapılan Sanayi Kongrelerinin başlıklarını anımsatan Soğancı, bu yıl Aralık ayında düzenlenecek Kongrenin “Dünya Ekonomik Krizi ve Türkiye Sanayinin Yeniden Yapılanması” ana teması altında krizin dünya ve Türkiye’deki etkileri ve yönelimleri ile “Planlamada Model Önerileri ve İstihdam Öncelikli Bölgesel Refah ve Kalkınma” konularında yoğunlaşılacağını açıkladı. “Şimdi bu sempozyum ile sıcakı sıcakına, kapitalist küreselleşmenin küresel krizinin sanayi sektörlerimize etkilerini irdeleyip, sizlerin katkıları ile saptama ve önerilerimizi kamuoyuna sunacağız” diyen Soğancı, MMO Başkanı Emin Koramaz’ın konu ile ilgili kapsamlı sözlerine ilave olarak 2007 yılında düzenlenen Sanayi Kongresi’nin sonuç bildirisinden bazı bölümleri dinleyicilerle paylaşmak istediğini dile getirerek şöyle konuştu: “Kongremiz sonunda 2007’de şunları söylemiştik: Ülke sanayinde üretimi esas alacak istihdam odaklı, kalkınma ve refahı amaçlayan politikalar nerdeyse bütünüyle terk edilmiş, ülke dış borç ve ithal girdi ağırlıklı ihracata ve dengesiz büyümeye dayalı ekonomik anlayışa teslim edilmiştir. Ülkeye gelen yabancı doğrudan sermaye yatırımları özelleştirmeye, finansman ve sigortacılık sektörlerine yönelmiş, böylece imalat sanayinin yeni yatırımlarına herhangi bir kaynak ayrılmamıştır. İç pazar, ithal malları lehine genişletilmiş ve dışa bağımlılık perçinlenmiştir.

“Türkiye Küresel Ekonominin İnsafına Bırakıldı”

Dokuzuncu Kalkınma Planı, plansız döneme geçişin simgesi olup, AB’ye entegre ile sanayinin taşeronlaşmasının da belgesi niteliğindedir. Plan yapamayan Türkiye başkalarının planına teslim olmuştur. Bir başka anlamda küresel ekonominin insafına bırakılmıştır. AR-GE ve inovasyon sürekli gündemde olmasına karşın GSMH içindeki payı yüzde 0,8’i aşamamış, ayrıca çıkarılan yasa taslağı ile yabancı yatırımların AR-GE merkezlerine teşvik verilmesi öngörülmektedir. Bölgeler arası dengeyi kuracak ve gelir dağılımını adil bir biçimde kalkınmada öncelikli yörelere yayacak politikalar oluşturulmadığından, işsizlik ve yoksulluk sorunu öncelikli sorunların başında yer almaya devam etmektedir. Planlama, sanayileşme ve kalkınma birbirinden ayrılmaz bir üçlüdür. Bu kavramlar yalnızca sanayideki teknolojik gelişmeler veya üretim sürecinde dar anlamdaki bir sanayileşme ile eşleştirilerek tanımlanamaz. Sanayileşme ve kalkınmayı ‘sosyal kalkınma’ anlayışı içinde, planlı bir yaklaşımla, tarım, çevre, enerji, bilim, teknoloji, istihdam, sağlık, eğitim, gelir, bölüşüm ve tüm diğer alanlara yönelik politikalarla bir bütünlük içinde tanımlamak gerekmektedir.

“Türkiye Gerekli Dersleri Çıkarmalı”

Türkiye küresel güçlerin bize biçmiş olduğu fason üretime yönelik taşeronlaşmış sanayi işletmelerinden oluşmuş yeni bir modele göre, sanayileşme ve sosyal kalkınma hedeflerine yönelik bir biçimde mi oluşturacaktır? MMO tarafından kongreye sunulan ‘Ülke Örnekleri ile Kalkınma ve Sanayileşme Modelleri’ Raporunda görüldüğü gibi bu ülkelerin uygulamaları, fason imalatın sanayi içinde özgün ürün geliştirilmesini önlediğini ve

dışa bağımlılığı artırdığını ortaya koymaktadır. Türkiye bu ülkelerin sanayileşme deneyiminden gerekli dersleri çıkaracak ipuçlarını yakalamak zorundadır.

Ülkemizin kaynakları, küresel güçlerin baskısından bağımsız bir şekilde değerlendirildiğinde, Türkiye küresel rekabette yer alabilecek potansiyellere sahiptir. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve inovasyona ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikaları uygulandığında durum değişecektir. Böylece sanayi yatırımlarında daha rasyonel seçimler yapılabilecek, ülkenin doğal kaynakları daha iyi değerlendirilebilecek, emek ve kaynak yoğun üretimden ileri/yüksek teknoloji yoğunluğu olan bir üretim ve sanayi yapısına ulaşılabilir.

Planlama, sanayileşme ve kalkınmada halkçı, toplumcu bir model ve bağımsız bir siyasi irade ile bunu gerçekleştirmek olanaklıdır.

Ülkenin ekonomisini dışa bağımlı ve kırılğan hale getiren, tam üyelik müzakere süreçleri tamamlanıncaya kadar, Gümrük Birliği anlaşması mutlaka askıya alınmalıdır.

AB ile üyelik müzakere süreçlerinde siyasi ödümler verilmesi istenen ve Türkiye'nin iç politikasına müdahale eden üye tavırları reddedilerek, müktesebat değişikliklerinin tüm sektör ve sivil toplum nezdinde tartışmaya açılması ile tüm sektörlerde ülke çikarlarına yönelik politikalar oluşturulmalıdır.

Bugün her şeyden önce ülke ekonomisi ve sanayinin planlaması zorunlu hale gelmiştir. Bu planlama, kamu yararına çalışanların gelir dağılımını düzelterek, işsizliği ortadan kaldıracak, sosyal, kültürel ve ekonomik kalkınmayı sağlayacak, refahı kitlesel olarak yayacak ilke ve araçları kapsamaktadır. Burada yatırımlara ağırlık verilmelidir.

Planlama ve kalkınma odaklı çalışmalar, tüm toplumsal mutabakatla, üniversite, sanayi ve meslek odaları ve sektör kuruluşlarını da kapsayan geniş bir platformda tartışılmalı, çözüm önerileri geliştirilmelidir.

Sanayide üretimin organize sanayi bölgeleri ve küçük sanayi sitelerinde yaygınlaştırılması ve KOBİ'lere rasyonel bir işletme yapısı ve ölçek getirecek düzenlemelerin yapılması zorunludur. Bunun için öncelikle bir sanayi envanteri çıkarılmalı, sistematik bir veri tabanı kurularak sürekli güncelleştirilmelidir.

Mühendislik altyapısı, AR-GE ve teknolojik gelişmenin önemli bir planlama ögesi olarak alınması ve değerlendirilmesi, kamu yararı ön plana alınarak benimsenmelidir. Bu tespit ve önerileri sağlayacak kamu yararına bir planlama, kalkınma ve istihdam odaklı gelişmelerin gerçekleşebilmesi demokrasinin tüm ilke ve kurumlarıyla egemen olduğu, insan hakları ve özgürlüklerinin tam anlamıyla uygulandığı bir ortamın oluşturulması ile sağlanabilmelidir. Bir diğer anlamda, demokrasi ile kalkınma birbirini reddeden değil, birbirini tamamlayan ve geliştiren durumlar olarak görülmelidir. 'Eğer planınız yoksa başkalarının planlarının bir parçası olursunuz!' Oysa bizler, üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede yaşamak istiyor ve bunun olanaklı olduğunu biliyoruz."

Kriz Tüm Müdahalelere Rağmen derinleşiyor

Kapitalist küreselleşmenin küresel krizinde bu sözlerin anlamının daha doğru ortaya çıktığını vurgulayan Mehmet Soğancı, MMO Başkanı Emin Koramaz'ın konuşmasında dile getirdiği rakamların da bugünün Türkiye ve dünya ölçeğinde gerçeğin ifadesi olduğunu belirtti. Kapitalist küreselleşmenin sonuçlarının ortada olduğunu söyleyen Soğancı, "Bir milyar

kişinin günde bir dolardan az kazandığı, dünya nüfusunun zengin yüzde 2'sinin dünya servetinin yarısına el koyduğu bir dünyada yaşıyoruz. Kuzey ile güney arasındaki kadın ile erkek arasındaki, varlıklarla yoksullar arasındaki fark gittikçe açılıyor. Ülkemizde de yoksulların daha fazla yoksullaştığı, siyasal yapıda pek çok değişimin gerçekleştiği biçimde yaşanan süreç, kapitalist küreselleşmenin küresel kriziyle karanlık yüzünü bir kez daha gösterdi. Neoliberalizmin kurallarının değişmez olduğu öngörüsü sarsılırken krizden kurtulmak için sistemin taleplerine cevap vermenin de doğru olmadığı ortaya çıktı" diye konuştu.

Küresel mali krizin tüm müdahalelere rağmen önü alınamaz bir şekilde derinleştiğine dikkat çeken Soğancı, "Kapitalist küreselleşme sürecinin sonunu işaret eden bu krizle birlikte, kapitalizmin geleceği de tartışılmalı hale geliyor" dedi. Neoliberalizmi tartışılmaz ve geri döndürülemez, kaçınılmaz bir süreç olarak gösterenlerin dahi neoliberalizme karşı alternatif arayışlarına girdiklerini ifade eden Soğancı, kriz sonrasında yoksulluğun ve işsizliğin artacağını tahmin etmenin bir kehanet olmadığını kaydetti. Önümüzdeki dönemin tüm dünyada krizin derinleşerek devam edeceği, bunun sonucu olarak da yoksulluğun, işsizliğin büyüyeceği bir dönem olacağını işaret eden Mehmet Soğancı, böyle bir dönemin kapitalizmin iç gelişmelerini arttıracak olduğunu ve sınıf mücadelesine de ivme kazandıracak olduğunu savundu.

"Kriz Bizim Krizimiz Değil"

Küresel ekonomiyle yakın bağları olan hiçbir ülkenin bu krizden zarar görmeden kendisini kurtaramayacağını vurgulayan Soğancı, özellikle Türkiye gibi kendi kaynaklarını kullanamayan, emperyalizme bağımlı ülkelerin bu krizden daha fazla etkileneceğinin altını çizdi. Bugüne kadar Türkiye'yi yönetenlerin büyük bir bunalım, çözümsüzlük ve alacakaranlık dışında hiçbir şey yaratamadığını savunan Soğancı, "Daha çok yoksulluk, IMF'ye ve emperyalizme daha çok bağımlılık, baskı, şiddet, çeteler ve yolsuzluklar, bu düzenin ve ülkeyi yöneten siyasi iktidarların marifetleridir" dedi. Yaşamın içinde insandan ve halktan yana taraf olan TMMOB'nin "kapitalist küreselleşmenin krizi bizim krizimiz değildir" dediğini kaydeden Soğancı, şöyle konuştu: "TMMOB 'Bu kriz vahşi kapitalizmin 'kâr daha fazla kâr, sömürü daha fazla sömürü düzeninin' krizidir' diyor. Bu kriz, 'Üsttekine han hamam, alttakine din iman düzeni'ni sürdürücülerinin krizidir. Bu Sempozyumumuzda da konuşmalar, tespitler bu sözlerimizin ne anlama geldiğinin ifadesi olacaktır."

Başka Bir Dünya İçin Mücadele Yürütülmeli

Bütün bunlara rağmen dünyada ve Türkiye'de umudun ancak başka bir yaşam arayışının güçlenmesinden geçtiğini işaret eden Mehmet Soğancı, bugün başka bir ülke ve başka bir dünyaya her zamankinden daha fazla ihtiyaç olduğunu belirtti. "Kapitalizmin geleceği yoktur, bizler insanlığın yok oluşa sürüklenmesine karşı özgürlüğün, barışın, kardeşliğin hâkim olduğu yepyeni bir dünyayı bugünden yaratmanın mücadelesini şimdi daha güçlü ve kararlı yürütmeliyiz" diyen Soğancı, kapitalizmin küresel krizinin yaşandığı böylesi bir dönemde, "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelenin de yükseltilmesi zamanı olduğunu savundu. Soğancı konuşmasını şöyle tamamladı: "Bitirirken şunları da söylemeliyim: TMMOB'nin sözü insana dairdir, yaşama dairdir ve aydınlık gelecek günlere dairdir. Herkesin bunu bu şekilde algılamaları gerekmektedir. TMMOB insana dair görevlerini yapmaya devam edecektir."

TMMOB
TÜRK MÜHENDİS VE
MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

SU HAYATTIR SATILAMAZ



İstanbul'da yapılan 5. Dünya Su Formu "Su hayattır satılamaz" mitingi ile protesto edildi. Suyun Ticarileştirilmesine Hayır Platformu öncülüğünde 15 Mart 2009 tarihinde yapılan mitinge, TMMOB, KESK, DİSK ve TTB başta olmak üzere birçok demokratik kitle örgütü ve siyasi parti katıldı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da mitingde bir konuşma yaptı.

SUYUN TİCARİLEŞTİRİLMESİNE HAYIR PLATFORMU FORUM-PANEL ETKİNLİĞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Dünya Su Forumu'na karşı alternatif olarak Suyun Ticarileştirilmesine Hayır Platformu tarafından düzenlenen "Forum-Panel" 19-20 Mart 2009 tarihinde İstanbul'da Mustafa Kemal Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı'nın da açılış konuşması yaptığı forumda çeşitli oturumlarda TMMOB görüşleri katılımcılarla paylaşıldı. Ayrıca TMMOB Su Raporu katılımcılara sunuldu.

Mehmet Soğancı'nın açılış konuşması aşağıdadır.

"Değerli katılımcılar, hepinizi bu ülkenin mühendisleri, mimarları, şehir plancıları adına, örgütümüz TMMOB adına saygıyla, sevgiyle, dostlukla selamlıyorum.

Sağlıklı suya erişme hakkımızdır. Bu hakkımızın elimizden alınmasına izin vermemek için bugün bir araya geldik. Burada toplanırken geçmişten beri yaşadıklarımızı, örgütlerimizin birikimlerini de değerlendirerek, yaptığımız çalışmalarını ortaklaştırarak bir araya geldik. Uluslararası şirketlerin söyledikleriyle hareket edenlere alternatiflerin var olduğunu söylemek için burada toplandık.

Bizler farklılıklarımızı ortadan kaldırmak için değil, farklılıklarımızın zenginliğimiz olduğunu bilerek bir araya geldik. Su konusunda "su ticarileştirilemez" ortak paydasında buluşarak bir araya geldik. Hoş geldiniz, hepimiz hoş geldik.

TMMOB olarak biz, bu etkinliğe destek olmak için

örgütümüzün birikimlerini "Küresel Su Politikaları ve Türkiye" başlıklı "TMMOB Su Raporu"nu hazırlayarak geldik.

Alternatifi olmayan ve insanoğlu tarafından üretilmeyen üç doğal kaynak; hava, toprak ve "su"dur. Bu üç doğal kaynak da birbirleriyle ilişkili ve ayrılmaz bir bütündür. Bütünün parçalanması tüm yaşamı felakete getirir. Bu nedenle üç kaynağın da temel yaşam hakkı olarak görülmesi ve kabul edilmesi gerekir. Hiçbiri ticari amaçlara alet edilmemelidir. Ancak süreç, canlıları temiz havaya, temiz suya ve toprağa hasret bırakacak şekilde gelişmektedir. Özellikle son yıllarda su üzerindeki baskı hızlı bir şekilde artmaktadır.

Uluslararası şirketler oluşturdukları kurumlar aracılığıyla, sağlıklı suya erişimin suyun ticari meta haline getirilmesiyle mümkün olacağı söylemleriyle, su hizmetlerinin özelleştirilmesi için çalışmaktadırlar. Bu anlayışlarını egemen kılmaya çalışanlar son olarak, Dünya Su Konseyi'ni kurarak kendilerine kurumsal bir yapı kazandırmışlardır. Politikalarını egemen kılmak amacıyla da her üç yılda bir Dünya Su Forumları'nı düzenlemektedirler. Bu forumların sonuçları suyun ticari bir meta haline getirilmesi gerektiğini ortaya koymaktadır. Bu hafta İstanbul'da düzenlemekte oldukları forumun sonuçları da bunlardan başka olmayacaktır.

TMMOB, su üzerindeki küresel etkilerin ülkemizdeki yansımalarını ve geleceğine ilişkin tespitleri kamuoyunun gündemine taşımak amacıyla 2006 ve 2008 yıllarında Su



Politikaları Kongrelerini düzenlemiş ve kongre sonuçlarını kamuoyuyla paylaşmıştı.

2. Su Politikaları Kongresi'nin sonuç bildirgesinde şunlar yazılıdır: "Dünya Su Forumu'nun dördüncüsünün Meksika'da yapılmasının bir tesadüf olmadığı, 5. Dünya Su Forumu'nun da İstanbul'da yapılacak olmasının bir tesadüf olarak görülmemesi gerektiği bilinmelidir. Başta Latin Amerika ülkeleri olmak üzere, tüm yoksul ülkelerin suyun özelleştirme sürecinde model ülkeler olarak görüldüğü açıktır. Meksika ve İstanbul toplantılarını bu kapsamda değerlendirmek, Su Forumu'nun hazırlık sürecinde özellikle sudaki özelleştirme girişimlerine dikkat çekmek gerekmektedir."

Kongrelerimizin sonuç bildirgelerinde belirtilen ve TMMOB Su Raporundan da anlaşılacağı üzere 5. Dünya Su Forumu, suyumuzu pazarlamanın araçlarını oluşturmak üzere ülkemizde toplanmaktadır. Burada yapılmasını istedikleri uygulamalar halkımızın suya erişimini kısıtlayacaktır. Bu duruma, bu ülkenin mühendis, mimar ve şehir plancıları olarak "dur" derken, TMMOB olarak ilgili her kesimin bir araya gelerek mücadele etmesi gerekliliğini bir kez daha vurguluyoruz. Bu nedenle de "onların" Dünya Su Forumuna karşı "bizim" Su Forumumuzu gerçekleştirmek için her türlü çabayı gösterdik. TMMOB Su Raporu "onların" söylediklerine karşı bir alternatif söylemdir. Dileğimiz TMMOB'nin bu raporu, konu ile ilgilenen ve emekten, insandan ve halktan yana bir çaba içerisinde olanların başvuracağı bir kaynak olur.

Değerli katılımcılar, insanca yaşama her alanda olumsuz olarak müdahale edenler şimdi de mekân olarak İstanbul'u seçtiler. Biz bunları çok iyi tanıyoruz. Bunları sağlığımız, enerjimiz, gıdamız, ormanımız, madenimiz, tarım alanlarımız

üzerine söylediklerinden ve yaptıklarından biliyoruz. Biz bunları çok iyi tanıyoruz.

Diyorlar ki: Sular kirleniyor. **Soruyoruz:** Kirleten kim?
Diyorlar ki: Sular azalıyor. **Soruyoruz:** Azaltan kim?
Diyorlar ki: İklim değişiyor. **Soruyoruz:** Değiştiren kim?
Yılda 2 milyar insan sağlıklı suya erişemiyor. İnsanımızın suya erişmesini engelleyen kim? Yılda 2,5 milyon kişi suya bağlı hastalıklardan yaşamını yitiriyor. **Soruyoruz:** Sorumlusu kim?

Bunların sorumluları, suyumuzu bize satmak için İstanbul'a geliyorlar. **Niyetleri belli:** Bunlar suyumuzu ticarileştirmek için aldıkları kararları uygulamaya geliyorlar.

Diyecekler ki: Su kalkınmada çok önemli. Su sağlık için olmaz ise olmaz. Gıda güvenliği suya bağlıdır. Diyecekler ki: Herkesin sağlıklı suya erişmesi için de "suyun bedelinin olması gerekir".

Bizde soruyoruz: Bolivya'da ne yaptınız? İngiltere'de, Meksika'da, Şili'de, Peru'da, Endonezya'da, Güney Afrika'da ve pek çok yerde ne yaptınız? Yaptığınız uygulamalarda halk suya daha kolay mı ulaştı? Yoksa susuz mu kaldı? Sizin derdiniz halka su sağlamak mıydı, yoksa sudan para kazanmak mı? Kimi kandırıyorsunuz. Yalanlarınıza siz de inanmıyorsunuz, bizi mi inandıracaksınız?

Ülkemizde verdiğiniz kredilerin koşulları su hizmetlerinin özelleştirilmesi değil midir? Bunun örneklerini Antalya'da, Çeşme'de, İzmit'te bizlere yaşatmadınız mı? Ankara'yı susuz bırakıp sonra da Kızılırmak suyunu Ankara'ya bağlamadınız mı? İstanbul'da su havzalarını yok edip kirlenmiş Melen'den suyu İstanbul'a taşımaya başarı saymadınız mı? Edirne'de suyu alırken birbirinize düşüp başarısız olmadınız mı?

Sizleri uyarıyoruz: Biz sizleri iyi biliyoruz. Burada toplananlar sizi iyi biliyor. Sizler sağlık alanında, enerji alanında, ulaştırma alanında, benzeri birçok yerde karşımıza çıktınız. Şimdi de suyumuz için geliyorsunuz. Suyumuzu size vermeyeceğiz. Suyun tartışılacağı yerde halk olur. Sizler halkın suyunu, haksız konuşacağınızı sanıyorsunuz. Halk burada. Halk kendi suyunu burada konuşuyor. Halk kendi suyuna burada sahip çıkıyor. Buradaki sese kulak verin: **Su yaşamdır.** Ticarileştirilemez.

Değerli katılımcılar, herkes bilsin ki TMMOB suyumuzla sahip çıkarak insanımızın yaşam hakkını savunacak, bunun için de emekten ve halktan yana olan mücadelesini sürdürmeye devam edecektir. Hepinize saygılar sunuyorum."

TMMOB "NATO'YA HAYIR!" DİYOR

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, NATO'nun kuruluşunun 60. yıl dönümü nedeniyle bir basın açıklaması yaptı. NATO'nun 60. yılında Ankara ve İstanbul'da yapılacak mitinglere de çağrı yapıldı.

II. Dünya Savaşı sonrası oluşan politik ayırmda, 9 Nisan 1949'da Washington Antlaşması ile kurulan NATO (Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü - North Atlantic Treaty Organization) bu yıl 60. yılında.

Antlaşmaya göre üye ülkeler, ortak savunma için yeteneklerini geliştirmeyi, herhangi bir üyenin toprak bütünlüğü, siyasi bağımsızlık ve güvenliği tehlikede olduğunda bir araya gelmeyi ve herhangi birine saldırıldığında bu saldırıyı hepsine karşı yapılmış bir saldırı olarak kabul etmeyi taahhüt etmişlerdir. NATO bir yandan bu savaş örgütü özelliğindedeyken, diğer yandan toplumsal mücadelelere müdahale etmek için 1950'li yıllarda İtalya'dan başlayarak bağlı ülkelerinde gizli "Özel Harekât" daireleri kurmuştur. Gladio adı ile anılan bu birimler ülkelerdeki toplumsal hareketler başta olmak üzere her tür muhalefete karşı bir önlem olarak oluşturulmuştur. Bu birimler aynı zamanda "Derin Devlet" kavramının da ortaya çıkmasında büyük rol oynamıştır.

Türkiye NATO'ya 1952 yılında girdi. Türkiye'nin NATO üyeliği ABD'nin yeni sömürgecilik doğrultusunda askeri ve ekonomik yardımlarla sağladığı bağımlılık ilişkilerinin parçası olarak gerçekleşti. NATO 60'lı yıllardan itibaren anti-empyralist mücadelenin karşısında gerici faşist

örgütlenmelerin yapılandırılmasında, 70'li yıllarda emekçi halka ve devrimcilere karşı yürütülen iç savaşın örgütlenmesinde önemli rol oynadı.



Bugün NATO, ABD'nin insani yardım, demokrasi ve özgürlüklerin savunulması adı altında yürüttüğü empyralist işgal ve savaş politikalarının bir parçasıdır ve empyralizmin savaş örgütüdür. Yugoslavya'da gerçekleştirdiği saldırıda binlerce sivil yaralaması ve öldürmesi, Afganistan'da binlerce sivil öldürmesi, NATO'nun gerçek yüzünü göstermektedir.

Şimdi 60. yılında "kutlama" yapmak için buluşacaklarımsız.

Onlara karşı olanlar, "Savaşa ve empyralizme hayır!" diyenler de dünyanın her yerinde başka bir buluşma gerçekleştirecek. TMMOB, "NATO'ya Hayır!" diyenlerle, bunun için mücadele edenlerle, 4 Nisan'da insanlık için, barış için ve özgürlük için İstanbul'da Kadıköy'de olacak.

TMMOB, "NATO'ya Hayır!" demektedir.

Mehmet Soğancı

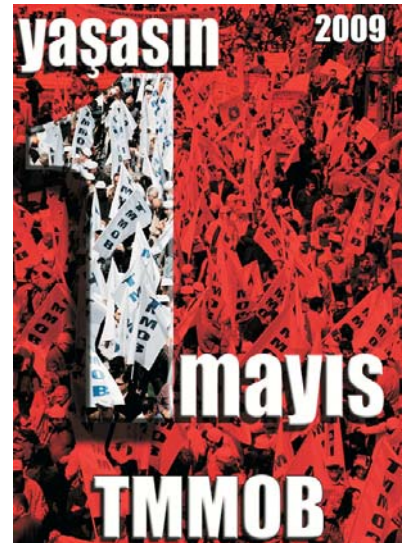
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

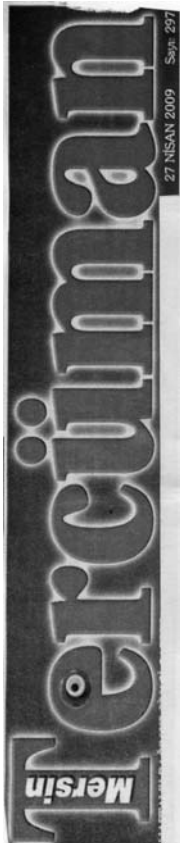
TMMOB 1 MAYIS'I ALANLARDA KUTLAYACAK

TMMOB Yönetim Kurulu, 1 Mayıs İşçi Bayramının emek ve meslek örgütleri ile birlikte, başta Taksim olmak üzere ülkenin tüm alanlarında kutlanması yönünde karar aldı.

TMMOB Yönetim Kurulu 3 Nisan 2009 tarihinde yaptığı toplantıda; "Emeğin bayramı 1 Mayıs'ın diğer emek ve meslek örgütleri ile birlikte başta İstanbul Taksim Meydanı'nda

olmak üzere tüm ülke düzeyinde kutlanmasına, buna yönelik yapılacak miting, basın açıklaması vb. etkinliklerde bağlı birimlerimizin ve üyelerimizin katılımları ile yer alınmasına; örgütlü olduğumuz il ve ilçelerde, 1 Mayıs'ın kutlanması için yapılacak çalışmaların İl/ilçe Koordinasyon Kurullarımız aracılığıyla yürütülmesine" karar verdi.





Makine Mühendisleri Odası Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak : "Isı yalıtımı olmadan, enerji verimliliği olamaz"

Binalarda ısı yalıtımı projelerinin uygulanmasını; İnsanların ekonomik ve konforlu bir yaşam sürbilmeleri için geliştirilmiş bir mühendislik hizmeti olduğunu kaydeden Naci Erçolak, ısı yalıtımı olmadan enerji verimliliğinin sağlanamayacağını söyledi.

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Mersin Şubesi, meslek alanına yönelik gelişen ve değişen teknoloji ve uygulamaların takip etmek, üyelerini ve kamuoyu bilgilendirmek amacıyla TS 825 standardına göre binalarda ısı yalıtımı ve uygulamaları konulu bir seminer düzenledi.

Mühendis olarak amaçlanan, TS 825 standardına göre binalarda ısı yalıtımı projelerinin "çizimini ve uygulanmasını sağlamak" olduğunu belirten MMO Mersin Şube Başkanı Naci Erçolak, "Bunu sağlayarak, Mesahimizde ve ülkemizde enerji verimliliği açısından katkıda bulunmak istiyoruz.

Bunun yanı sıra binalarda ısı yalıtımı ve uygulamaları, insanların ekonomik ve konforlu bir yaşam sürbilmeleri için geliştirilmiş bir mühendislik hizmetidir. Bir yapıda ısı kazanç ve kayıpları, yazın ısı istenmeyen enerji kazancını meydana getebilir.

Bir yapıda ısı kazanç ve kayıplarının dengelenmesi, ısıtma ve soğutma amaçlı olarak tüketilmesi gereken enerjinin azaltılması anlamına gelir. İstima ve soğutma prosedürleri; çoğunlukla sıcak veya soğuk alanların ilgili tesisatlar aracılığı ile

tasarımını gerektirir. Bu durum ilave bir enerji tüketimine neden olur" dedi.

Isı yalıtımı yaparak, binanın ömrünü uzatmanın, kullanıcıya sağlıklı, konforlu ve ekonomik mekânlar sunabilmek ve bina kullanım aşamasında yakıt ve soğutma giderlerinde büyük kazanç sağlanmasını mümkün kılacağı için söyledi Erçolak, şunları kaydetti:

"Fosil yakıtların kullanılması sonucu ortaya çıkan gazlar, hava kirliliğine ve küresel ısınmaya neden olur. Isı yalıtımı uygulamaları ile konfor koşullarının oluşturulmasında kullanılan enerji miktarının azaltılması, küresel ısınma ve hava kirliliğinin artmasını önler.

Enerjinin verimli kullanılmasını, çevre kirliliğine neden olabilecek doğal yaşamı da olumsuz etkiler. Isı yalıtımı ile elektrik üretimi ve üretimi için kullanılan fosil yakıt miktarı, böylelikle de gaz salınımı azaltılmaktadır.

Hesaplamalar etkin bir ısı yalıtımı ile yapıldığında ortalama yüzde 50 enerji tasarrufu sağlanabileceği ortaya koyuyor. Isı yalıtımı hakkında çıkan yanlış bilgilerden sonra binaların projelerinin birçoğunun sağlıklı olmasının rağmen Türkiye çapında binalarda 300 bin TEP civarında bir tasarruf sağlanıyor olup yüzde 90'ı yalıtılmamış olan ülkemizdeki binalar ısı olma, yılda 7,5 milyar dolarlık enerji tasarrufu sağlanabilir.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Mersin CHP'de iki kötünün kavgasından bir iyiyi çıkar mı? - Toplu söyleşme

ufukturu.net
Mersin ve Türkiye'nin Yeni Vizyonu

Anasayfa | Künye | Haber Ara | Anketler | Siteye Ekle | Manşet Arşivi | Yazılar | RSS Kaynağı

Anasayfa

Türkiye Haberleri

Mersin Haberleri

Spor

Siyaset

Ekonomi

Polenik

Kültür & Sanat

Ekonomi

Siyaset

Polenik

ALTINDERE®
MARKA & PATENT
www.altinderepatent.com 0 324 336 52 10

BAŞYAZI:
Mirza Turgut
Mersin CHP'de iki kötünün kavgasından bir iyiyi çıkar mı?

ANKET

Mersin Devlet Hastanesindeki çocuğun ölümün nasıl değerlendiriyorsunuz?

Baba doğru söylüyor, alkolü personel kavgaya ederken çocuğun üstüne düştü, çocuk öldü.

Başhekim doğru söylüyor, alkolü personel kavgaya etti ama çocuk başka nedelele öldü.

38 NISAN SALI GÜNÜ SAAT 18:30'DA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KONGRE MERKEZİNDE MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASINCA DÜZENLENEN

"GÜNEŞTEN PARA KAZANMAK - YENİ GÜNEŞ TEKNOLOJİLERİ" KONUSLU SÖYLEŞİ; KİMYA YÜKSEK MÜHENDİSİ ATEŞ UĞUREL VE MAKİNA YÜKSEK MÜHENDİSİ LEVENT YAMANTAŞ'IN SUNULMARIYLA GERÇEKLEŞECEK.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

İyi çıkar mı? - Toplu söyleşme yapıyorlar - Ak Parti'de ektürlü günler - Ergenekonda tahlili - Ergenekon kapsamında yeni operasyon

ufukturu.net
Mersin ve Türkiye'nin Yeni Vizyonu

Anasayfa | Künye | Haber Ara | Anketler | Siteye Ekle | Manşet Arşivi | Yazılar | RSS Kaynağı

Anasayfa

Türkiye Haberleri

Mersin Haberleri

Spor

Siyaset

Ekonomi

Polenik

Kültür & Sanat

Ekonomi

Siyaset

Polenik

Spor

Ekonomi

Kültür & Sanat

BAŞYAZI:
Mirza Turgut
Mersin CHP'de iki kötünün kavgasından bir iyiyi çıkar mı?

ANKET

Mersin Devlet Hastanesindeki çocuğun ölümün nasıl değerlendiriyorsunuz?

Baba doğru söylüyor, alkolü personel kavgaya ederken çocuğun üstüne düştü, çocuk öldü.

Başhekim doğru söylüyor, alkolü personel kavgaya etti ama çocuk başka nedelele öldü.

Makine Mühendisleri Odası Mersin Şubesi İzzamın desteği ile ısı yalıtımı ve uygulamaları konulu bir seminer düzenledi. Başkan Naci Erçolak, seminerde açılış konuşması yaptı. İste Erçolak'ın konuşması şöyle:

"Baba doğru söylüyor, alkolü personel kavgaya ederken çocuğun üstüne düştü, çocuk öldü."

"Başhekim doğru söylüyor, alkolü personel kavgaya etti ama çocuk başka nedelele öldü."

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Mersin Şubesi olarak, meslek alanına yönelik gelişen ve değişen teknoloji ve uygulamaların takip etmek, bu konularda üyelerimizi ve kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla TS 825 Standardına Göre Binalarda ısı yalıtımı ve uygulamaları konulu bir seminer düzenledi.

Mühendis olarak amaçlanan, TS 825 Standardına Göre Binalarda ısı yalıtımı ve uygulamaları, insanların ekonomik ve konforlu bir yaşam sürbilmeleri için geliştirilmiş bir mühendislik hizmetidir. Yapıların enerji kazancını ve kayıplarını, yazın ısı istenmeyen enerji kazancını meydana getirir. Bir yapıda ısı kazanç ve kayıplarının dengelenmesi, ısıtma ve soğutma amaçlı olarak tüketilmesi gereken enerjinin azaltılması anlamına gelir. İstima ve soğutma prosedürleri; çoğunlukla sıcak veya soğuk alanların ilgili tesisatlar aracılığı ile tasarımı gerektirir. Bu durum ilave bir enerji tüketimine neden olur.

Günümüzde en önemli konuların başında enerji verimliliği konusu gelmektedir. Isı yalıtımı yaparak binanın ömrünü uzatmak, kullanıcıya sağlıklı, konforlu ve ekonomik mekânlar sunabilmek ve bina kullanım aşamasında yakıt ve soğutma giderlerinde büyük kazanç sağlanmasını mümkün kılabilir. Fosil yakıtların kullanılması sonucu ortaya çıkan gazlar, hava kirliliğine ve küresel ısınmaya neden olur. Isı yalıtımı uygulamaları ile konfor koşullarının oluşturulmasında kullanılan enerji miktarının azaltılması, küresel ısınma ve hava kirliliğinin artmasını önler. Yapıların kurallara uygun şekilde gerçekleştirilmesi ısı yalıtımın birer ve diğer üyeler arasında pek çok yarar vardır. Bunların en önemlisi ısı yalıtımının enerji tasarrufuna olan katkısıdır.

Enerjinin verimli kullanılmasını, çevre kirliliğine neden olabilecek doğal yaşamı da olumsuz etkiler. Isı yalıtımı ile elektrik üretimi ve üretimi için kullanılan fosil yakıt miktarı, böylelikle de gaz salınımı azaltılmaktadır.

Dört mevsim yapıldığı ülkemizde ve özellikle kışın, ısıtmanın yanı sıra soğutma amaçlı da gün geçtikçe artmaktadır. Türkiye'nin 2008 yılında ürettiği yaklaşık 45 milyar dolarlık enerji faturasının 12 milyar dolarının ısıtma ve soğutma için kullanıldığını belirtmektedir. İnsanların yaşam kalitesinden ve konforundan ödün vermeden, enerji tasarrufu sağlanabilmesi için alınabilecek ilk adım ısı yalıtımıdır. Hesaplamalar, etkin bir ısı yalıtımı ile yapıldığında ortalama yüzde 50 enerji tasarrufu edilebileceği ortaya koyuyor. Isı yalıtımı hakkında çıkan yanlış bilgilerden sonra binaların projelerinin birçoğunun sağlıklı olmasının rağmen Türkiye çapında binalarda 300 bin TEP civarında bir tasarruf sağlanıyor olup yüzde 90'ı yalıtılmamış olan ülkemizdeki binalar ısıtma, yılda 7,5 milyar dolarlık enerji tasarrufu sağlanabilir.

YENİ TÜRKİYE BAĞIMSIZ GÜNLÜK GAZETE

YENİ TÜRKİYE

24 MART 2009 SALI YIL: 4 - SAYI: 1178 FİYATI: 10 YKR KURULUŞ TARİHİ: 19 MAYIS 2005

Paylar, Belediye Başkan Adaylarına soru sordu

Gazetemizin açılışında da baharın Makine Mühendisleri Odası Şifreli Yürütme Kurulu Başkanı Okyay Paylar belediye başkan adaylarının sorularına cevap verirken, belediye başkan adaylarının sorularına cevap verirken, belediye başkan adaylarının sorularına cevap verirken...

Belediye başkan adaylarına soru sordu. Belediye başkan adaylarına soru sordu. Belediye başkan adaylarına soru sordu.

Yeni Göksu

ŞENLEİ

Gerçek zamanlı

YANARLIK

KENT RAYDIO

MERSİN YAZARLIK

MUSTAFA GÜLER'İN İZLETİCİ EĞİTİMLERİ

EN ÇOK OKUNANLAR

ROŞKUN

GAZETE SATILMALARI

GÜNEŞ

Yeni