



tmmob
makina mühendisleri odası
ankara şubesi

bülten

Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi Yayın Organı
2 ayda bir yayımlanır • Yerel Süreli Yayın

Yönetim Yeri

MMO Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5 06650 Kızılay / ANKARA
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41 (pbx)
Faks: (0 312) 417 87 81
e-posta: ankara@mno.org.tr
http://ankara.mno.org.tr

MMO Ankara Şubesi Adına Sahibi Müfit GÜLGEÇ

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Şenol KARACA

Basın Yayın Halkla İlişkiler Mehmet GEZER

Baskı Tarihi: 12.12.2008
Baskı Adedi: 8.500 Adet basılmıştır.

Tasarım - Baskı: Kardelen Ofset Ltd. Şti.
İncesu Caddesi 96'lar Apt. No: 6/ Y Kolej - Ankara
Tel/Faks: (0312) 435 37 90 • kardelen@kardelenofset.com.tr

Bülten; TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara şubesi sorumluluk alanı içindeki üyelerine, üniversitelerin makina, endüstri-ışletme, sanayi, uçak-havacılık ve uzay bilimleri, mekatronik, imalat sistemleri, üretim tekniği mühendisliği bölümlerindeki son sınıf öğrencilerine, ilgili kamu, özel kurum ve kuruluşlara bedelsiz olarak gönderilir. Yayınlanan yazılardaki sorumluluk yazarlarına, ilan ve reklamlardaki sorumluluk ilanı veren kişi ve/veya kuruluşa aittir.

Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 4-5 06650 Kızılay / ANKARA
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41 • Faks: (0 312) 417 87 81

Ostim Mesleki Denetim Bürosu

Organize Sanayi Bölgesi Ahi Evran Caddesi
36. Sokak No: 1/E-F-N-M Ostim / ANKARA
Tel: (0 312) 385 88 80 - 81 • Faks: (0 312) 385 88 82

Eğitim Merkezi

Sümer 2 Sokak No: 36/1-A Demirtepe / ANKARA
Tel: (0 312) 231 31 59 • Faks: (0 312) 231 31 65

Merkez Laboratuvarı

Ahi Evran Cad. 36. Sokak No:1/K Ostim / ANKARA
Tel: (0 312) 385 60 39 • Faks: (0 312) 385 61 92
www.merkezlab.mno.org.tr

Asansör Kontrol Koordinatörlüğü

Necatibey Caddesi No: 88/7 Demirtepe / ANKARA
Tel: (0 312) 229 00 53 • Faks: (0 312) 229 00 50

Kırıkkale İl Temsilciliği

Yaylacık Mah. Ulubatlı Hasan Caddesi
Sözdinler Apt. No: 10/1 KIRIKKALE
Tel/Faks: (0 318) 224 50 01 • 444 8 666

Çankırı İl Temsilciliği

Buğday Pazarı Mah. Zerafet Sokak İkizler Apt. No: 9/5A ÇANKIRI
Tel/Faks: (0 376) 213 72 78 • 444 8 666

Polatlı İlçe Temsilciliği

Kurtuluş Mah. Ergenekon Cad. Papatya Apt. No: 43/1 POLATLI
Tel/Faks: (0 312) 622 67 30 • 622 57 51

Genel Merkez

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 6 Kızılay / ANKARA
Tel: (0 312) 444 8 666 • 425 21 41 • Faks: (0 312) 417 86 21

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	6
ŞUBE'DEN HABERLER.....	7
Şube Güncesi.....	7
Çubuk Belediyesi İle Asansör Protokolü Son Aşamada.....	9
Komisyon Başkanları Ortak Toplantısı Yapıldı.....	9
İşyeri Temsilcileri Toplantısı Yapıldı.....	9
Periyodik Kontrollere Yönelik Eğitimler Başladı.....	9
Araçlardaki Motor Şase Numaralarının Orijinalliğinin Tespitine Yönelik Eğitim.....	10
Güz Seminerleri Katılım Belgeleri İle Yeni Üye Ve Öğrenci Üye Kimlik Kartları Dağıtıldı.....	10
Sinema Gösterimleri Başladı.....	10
"Makinalarda Güvenlik ve Yasal Zorunluluklar" Söyleşi.....	11
"Pompalarda Enerji Ekonomisi" Semineri.....	11
Kaynak Teknolojisi VII. Ulusal Kongresi ve Sergisi 13-14 Kasım 2009'da.....	12
Üniversite Ziyaretleri ve Oda Tanıtımı.....	14
Fuarlara Teknik Gezi ve Oda Tanıtım Standları.....	15
Geleneksel Gece.....	16
MIEM Eğitimleri.....	18
Stratejik Planlama MIEM Eğitici Eğitimi Düzenlendi.....	19
Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Kursu.....	19
Güz Seminerleri.....	20
Küresel Ekonomik Kriz Etkinlikleri.....	24
ODA'DAN HABERLER.....	28
MMO-EMO: "Zam Yağmurunun Ardında Yanlış Enerji Politikaları Var".....	28
Mühendis ve Mimar Örgütlülüğünün 100'üncü, TMMOB Örgütlülüğünün 54'üncü Yılı.....	32
TMMOB Makina Mühendisleri Odası PKK Saldırılarını Kınamaktadır.....	33
Teknik Görevliler Buluşması-II Yapıldı.....	33
Avrupa Sosyal Forumu Malmö'de Gerçekleştirildi.....	33
TBMM Gündemindeki Kamu İhale Yasası'nda Değişiklik Öngören Tasarı İle Kamu İhale Sisteminin Serbestleştirilip, Kuralsızlaştırılması Amaçlanmaktadır.....	34
TMMOB Makina Mühendisleri Odası Uyarıyor: Kış Aylarında Sıkça Yaşanan Soba, Şofben ve Baca Gazı (Karbon Monoksit) Zehirlenmelerine Dikkat!.....	36
VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi Sonuç Bildirgesi.....	38
TMMOB'DEN HABERLER.....	40
TMMOB "Krizde, AKP'ye, Gericiliğe, Neoliberalizme, İrkçılığa Karşı" Sokakta Sözü'nü Söyledi: Yüzünüzü IMF'ye Dünya Bankası'na Değil, Halkımıza Çevirin.....	40
"Önce İnsan, Önce Sağlık, Önce İş Güvenliği" Anlayışını Taşımayan Bu Yasanın Sosyal Tarafı Olmamız Mümkün Değildir.....	42
Nükleere İnat Yaşasın Hayat!.....	43
Çağımız İnsandan Yana Olan Herkese.....	44
Demokratik Güçler AKP'ye Dur Demek İçin Biraraya Geldi...44	
KÜLTÜR - SANAT.....	45
KİTAP TANITIMI.....	46
DUYURULAR.....	48

9



13



14



28



40



Değerli Meslektaşlarımız,

Şubemizde geçen iki ay içerisinde yapılan etkinlikler, sizlerin yoğun ilgisi ile karşılaştı. İç sayfalarda ayrıntısını görebileceğiniz etkinliklere katılan üyelerin memnuniyetinin üst düzeyde olduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz. Üniversite ziyaretleri, öğrenci üye standları, örgütiçi eğitim, teknik konulardaki seminerler, dünya ve ülke gündemine ilişkin söyleşiler, üye ziyaretleri, teknik birimlerinizin hizmetleri ve daha birçok faaliyetle ekim, kasım aylarını sizlerin memnuniyeti ile tamamladık. Ülke gündemine ve meslek alanlarımızdaki gelişmeleri yakından takip eden etkinliklerimize önümüzdeki aylarda da devam edeceğiz. İlgi ve katılımınızın şube etkinlik alanlarımızdaki yeni konularda devamını diliyoruz.

Yeni yapılanmasını geçtiğimiz aylarda tamamlayan Eğitim Merkezimizin, sizlere hizmeti bir aşama daha artıracığının ilk işaretleri, yeni fiziki imkanların artırılması ve verilen kursların çeşitliliği ve sayısının artışı ile alınmıştı. Şimdi sıra siz üyelerimizdedir; eğitim konusundaki taleplerinizi bekliyoruz. Eğitim ihtiyaçlarınızın koordinasyonu ve karşılanması için eğitim birimimizle iletişime geçmeniz yeterli olacaktır. Mühendislikte ve yaşamın her evresinde olduğu gibi, eğitimin önemi tartışılmaz düzeydedir. Eğitim merkezimiz bu ihtiyacı karşılayacak her türlü altyapıyı hazırlamakla, üyelerimizin, meslek alanlarındaki bilgi düzeylerinin artırılmasına ve çeşitlenmesine yardımcı olmaktadır.

2008 yılı Türkiye’de mühendis ve mimar örgütlülüğünün 100. yılı ve TMMOB’da 54. yılını doldurmak üzere, insanların içinde yaşadıkları mekanların, kullandıkları ürünler ve üretim tekniklerinin planlama, tasarlama, üretim, işletme ve denetim evrelerinin her birinin öznesi olan meslek gruplarının örgütlü gücüdür. Bu doğrultuda bizler, faaliyetlerini gerçekten gelişmiş bir ülke ve insanca bir dünyada yaşanması için bilim ve teknolojiye tüm gelişmelere kendisini adapte etmeyi, bilim ve teknolojiye beslenen ve onu besleyerek büyüyen bir çizgiyi benimsiyoruz.

Değerli üyelerimiz, meslek alanlarımızda yeni gelişmeler olurken, ülkemizde de hızlı bir gündemle birçok gelişme olmaktadır. Kapitalist ekonomik düzenin doğası gereği bir kere daha krize girdiğini hepimiz bütün sıcaklığıyla görüyoruz. Dünya çapında büyük sıkıntılara ve acılara sebep olan krizin yansımaları ve sonuçları ülkemizde çoktandır hissediliyor. Bir iki aylık kısa zamanda işten çıkarmaların toplam sayısı artık binlerle değil onbinlerle ifade ediliyor. Eğer krizin faturasını ödememeye kararlı olduğumuzu göstermezsek bu sayılar kısa süre içinde 100 bin’li rakamlara ulaşacaktır. Bu iki ay içinde yaptığımız etkinliklerde üyelerimiz, ekonomik kriz ve Türkiye’deki etkileri üzerine bilgilendiler. Katılamayan üyelerimiz etkinliklerde görüşülen konularla ilgili yorum ve tespitleri detayları ile bu bültenimizde bulabilirler.

Uygulanan yoğun zamlar, işsizlerin sayısının hızla artması, IMF anlaşmalarına yeniden başlanması, işçi haklarındaki kesintiler ve iyimser tahminle krizin iki yılda bitebileceği gerçeği artık kapitalist sistemin dünya için tek yol olduğu iddialarının inandırıcılığının da sonunu getirdi. Akıllarında sadece kar, faiz, ülkelerarası para hareketleri, neo-liberal politikalar olanların, milyarlarca insanı ne zorluklar içinde bıraktığı açık bir şekilde bir kere daha görüldü. Dünyamızın ve Türkiye’nin emek, demokrasi, kardeşlik, eşitlik, özgürlük ve paylaşım anlayışlarını merkezine alan politikalarla yönetilmesi her zamankinden daha fazla önemli oldu.

Bu ülkede barış ve kardeşlik içinde yaşama dileğiyle, saygılarımızı sunuyoruz.

TMMOB
Makina Mühendisleri Odası
Ankara Şubesi
Yönetim Kurulu

- 13.09.2008 Oda Teknik Görevlileri Buluşması-2 yapıldı.
- 16.09.2008 Gazi Üniversitesi MMF Makina Mühendisliği Bölümünün düzenlediği Oryantasyon etkinliğine katıldık. Etkinlikte Şube YK Başkanı Prof. Dr. Müfit Gülgeç, Oda ve Şube tanıtımına yönelik bir konuşma yaptı.
- 17.09.2008 Şube uzmanlık komisyon başkanları ortak toplantısı yapıldı.
- 20.09.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen "Hidrolik Temel Eğitimi", Makina Mühendisi Bülent Ünal'ın sunumu, 32 üye ve öğrenci üyenin katılımı ile şube toplantı salonunda yapıldı.
- 21.09.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen Girişimcilik Semineri, Makina Mühendisi Arda Mutlu ve Barış Cihan Başer'in sunumu, 21 üye ve öğrenci üyenin katılımı ile şube toplantı salonunda yapıldı.
- 24.09.2008 Mersin Akkuyu'da nükleer santral yapılması için açılan ihalenin yapıldığı gün, ihaleye karşı çeşitli protesto etkinlikleri gerçekleştirildi. Nükleer santral ihalesini protesto etmek için Yüksel Caddesi'nde toplanan Nükleer karşıtları, ihalenin yapılacağı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na yürüdü. MMO yönetici ve üyelerinin TMMOB pankartı altında katıldıkları yürüyüş sonrası, Bakanlık önünde bir basın açıklaması yapıldı.
- 06-13.10.2008 Mimarlar Odası Ankara Şubesi'nin 2003 yılından itibaren her yıl düzenlediği, mimarlığın topluma buluşmasının önemli bir aracı haline gelen Mimarlık Şenliği'nin 2008 yılındaki temasını 2009 yılında gerçekleşecek yerel yönetim seçimlerine yönelik kentlilik bilinci oluşturmak üzere "Yerel Yönetimler ve Kentli Hakları" olarak belirledi. Şubemizin de destekleyen kuruluşlar arasında yer aldığı etkinlikler "Kendi Hakkım, Kentli Hakkım" başlığı altında ele alındı.
- 06-10.10.2008 Gazi Üniversitesi MMF Endüstri ve Makina Mühendisliği bölümlerinde Oda tanıtımı amacıyla 5 gün süre ile stand açıldı.
- 08-10.10.2008 TOBB ETÜ'de düzenlenen Toz Metalurjisi Sempozyumu'nda Oda tanıtımı amacıyla stand açıldı.
- 09-12.10.2008 Yapı-Endüstri Merkezi (YEM) tarafından düzenlenen 21. Uluslararası Yapı Ankara Fuarı, Altınpark Expo Center fuar alanında gerçekleştirildi. Şubemiz düzenlenen fuarda Oda standı ile yer aldı.
- 10.10.2008 Çankaya Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde Oda tanıtım standı açıldı
- 10-12.10.2008 21 Şubat 2008 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" kapsamında düzenlenen yetkilendirme eğitimlerinde ortak dil kullanılması amacıyla Oda Merkezi'nde eğitici eğitimi düzenlendi. Eğitime Şubemizden Özge Deniz Yıldırım, Tülay Ocak ve Vedat İrşi katıldı.
- 11.10.2008 TMMOB 40. Dönem I. Danışma Kurulu, İMO Teoman Öztürk Salonu'nda toplandı. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar'ın da söz alarak değerlendirmelerini sundukları toplantıya 391 kişi katıldı.
- 11.10.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen "Klima Tesisatı Projelendirmesine Giriş" semineri, Volkan ÜNLÜ'nün sunumu yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 48 kişi katılımı ile Şube Toplantı Salonu'nda yapıldı.
- 12.10.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen "Sorun ve Zaman Yönetimi" konulu seminer Prof. Dr. İsmail ÜSTEL'in sunumu ve 48 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 17.10.2008 Hacettepe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde, EİM MDK Başkanı Mahir Ulaş AKCAN'ın sunumuyla Oda tanıtımı yapıldı. Toplantıya 60 öğrenci katıldı.
- 18.10.2008 Demokratik Güçler AKP'ye Dur Demek İçin Bir araya geldi. Ankara'da TMMOB İKK ve KESK Şubeler Platformu'nun çağrısı, emek ve demokrasi güçlerinin katılımıyla düzenlenen "Yoksulluğa, Yolsuzluğa, Zamlara ve Hak Gasplarına karşı AKP'yi Durduralım" mitingine binlerce kişi katıldı. Toros Sokak'tan yürüyüşle başlayan ve Kolej Meydanı'nda gerçekleştirilen mitingde AKP karşıtı, Deniz Feneri yolsuzluğunu içeren sloganlar atıldı. Mitinge üye ve çalışanlarımızla birlikte katıldık.
- 18.10.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen "Problem Çözme Teknikleri" konulu seminer, Ceylan EŞİT'in sunumu yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 53 kişinin katılımı ile Şube Toplantı Salonu'nda yapıldı.
- 19.10.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen "Süreç Yönetimi ve Süreç İyileştirme" konulu seminer, Ceylan EŞİT'in sunumu yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 35 kişinin katılımı ile Şube Toplantı Salonu'nda yapıldı.
- 21.10.2008 İşyeri temsilcileri ortak toplantısı Şube Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ başkanlığında Şube Toplantı Salonu'nda yapıldı.

- 21.10.2008 Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Veli Çelik makamında ziyaret edildi. Ziyarete Şube Başkanımız Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ, Şube Müdürü Hüseyin DİNÇER ve Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Sekreter Üyesi Hakan İNÖNÜ ile Sayman Üyesi Ali Rıza KAPLAN hazır bulundu. Ziyaretin ardından Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Veli ÇELİK ve öğretim üyeleri ile Makina ve Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin katıldığı toplantıda, Şube Başkanımız Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ tarafından Oda ve Şube çalışmalarını içeren 40 dakikalık bir sunum yapıldı. Odamız adına açılan stand ile de Oda tanıtımı yapıldı.
- 21-24.10.2008 ODTÜ MF Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Oda tanıtım amacıyla stand açıldı.
- 23.10.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda, Prof. Dr. Korkut BORATAV'ın sunumunu ile "Kapitalizmin Krizi ve Türkiye" konulu söyleşi, 118 kişinin katılımı ile yapıldı.
- 25.10.2008 Güz Seminerleri kapsamında Şubemiz Toplantı Salonu'nda, Bedri TEKİN'in sunumu ile "Risk Değerlendirmesi" konulu seminer yapıldı. Seminer 20 kişinin katılımıyla gerçekleştirildi.
- 26.10.2008 Güz Seminerleri kapsamında düzenlenen "Enerji Yönetimi" konulu seminer, Ömer KEDİCİ'nin sunumu ve 40 kişinin katılımı ile yapıldı.
- 30.10.2008 Altınpark Fuar Merkezinde düzenlenen Elekon ve Otomasyon Fuarı'na Oda standı ile katıldık.
- 02.11.2008
- 30.10.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda, Prof. Dr. İşıya UŞUR'ün sunumu ile "Kapitalizm ve Tarihsel Krizler" konulu söyleşi, 65 kişinin katılımı ile yapıldı.
- 31.10.2008 30 Ekim-2 Kasım 2008 tarihlerinde TÜYAP Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezinde gerçekleştirilen Bursa Metal İşleme Teknolojileri 2008 Fuarı'na, üye ve öğrenci üyelerimizden oluşan 44 kişilik grupla gezi düzenlendi.
- 31.10.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda, MMO İş Güvenliği Komisyon üyesi ve İş Güvenliği Uzmanı Ali Turan'ın sunumu ile "Makinalarda Güvenlik ve Yasal Zorunluluklar" konulu söyleşi, 45 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi.
- 01.11.2008 "Pompalarda Enerji Ekonomisi" konulu seminer Makina Mühendisi Bora TÜRKMEN'in sunumu ve 45 kişinin katılımı ile yapıldı.
- 01.11.2008 Ankara Orta Oyuncuları Tiyatrosunun sunduğu "Yılanların Öcü" adlı tiyatroya oyununa gidildi.
- 05.11.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda "Küresel Ekonomik Kriz ve Türkiye Ekonomisine Olası Yansımaları" konulu söyleşi Prof. Dr. Aziz KONUKMAN'ın sunumu ve 90 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi.
- 05.11.2008 MMO ve EMO Ankara Şubelerinin Asansör Kontrol Koordinatörlüğü bünyesinde ortaklaşa yürüttüğü çalışmalar sonucu, Çubuk Belediyesi ile de protokol aşamasına gelindi. Çubuk Belediyesinde yapılan görüşmeye; Çubuk Belediye Başkanı Adem Tuğluca, MMO Ankara Şube Başkan Vekili Sadettin Özkalender, EMO Ankara Şube YK Başkanı Ramazan Pektaş, MMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Gülistan Çırtak ve EMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Metin Yaylacı katıldı.
- 08.11.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda, şube ve temsilciliklerimizde görev yapan teknik görevlilerimize yönelik olarak "Araçlardaki Motor Şase Numaralarının Orijinalliğinin Tespitine Yönelik Eğitim" gerçekleştirildi. MMO Bursa Şube Müdürü C. Serdar SÖNMEZ ve Teknik Görevlisi Kaan ÖZTEN tarafından verilen eğitime, teknik görevlilerimiz katıldı.
- 08.11.2008 Odamız adına Şubemiz Sekreteryalığı'nda düzenlenecek olan "Kaynak Teknolojisi VII. Ulusal Kongre ve Sergisi" 1. Düzenleme Kurulu toplantısı yapıldı. Toplantı sonunda, Kongre ve Sergi'nin 13-14 Kasım 2009 tarihlerinde, Ankara Millî Kütüphane Konferans Salonu'nda yapılmasına karar verildi.
- 18.11.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda "Küresel Finansal Kriz Nereye?" konulu söyleşi, Doç. Dr. Abdullah ERSOY'un sunumu ve 61 kişinin katılımı ile yapıldı.
- 20.11.2008 Şube Eğitim Birimi ile Teknik Hizmetler Biriminin ortaklaşa planladığı periyodik kontrole yönelik eğitimlerin birincisi yapıldı. Vinçler konulu eğitim Makina Mühendisi Bünyamin BALÇIK'ın sunumuyla gerçekleştirildi.
- 20-23.11.2008 Altınpark Fuar Merkezinde düzenlenen LPG Sistem ve Teknolojileri Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi Fuarı'na Oda standı ile katıldık.
- 21.11.2008 Şubemiz Toplantı Salonu'nda düzenlenen bir toplantı ile, Güz Seminerlerine katılanlara "Katılım Belgeleri", yeni üye ve öğrenci üyelerimize ise "Kimlik Kartları" dağıtıldı. 270 kişinin katılım ile yapılan toplantı, kokteyl ile sona erdi.
- 22.11.2008 Dünya'da ve Türkiye'de yaşanan son gelişmeler üzerine TMMOB'nin çağrısı ile 31 ilde eşzamanlı olarak düzenlenen "TMMOB Sokakta Sözü Söylüyor" kitlesel basın açıklaması Ankara'da da geniş bir katılımı yapıldı.
- 22.11.2008 Şubemiz Öğrenci Komisyonu tarafından organize edilen "Sinema Gösterimleri" etkinliğinin ilkinde Yılmaz GÜNEY'in "Yol" filmi öğrenci üyelerimizin katılımıyla yapıldı.

ÇUBUK BELEDİYESİ İLE ASANSÖR PROTOKOLÜ SON AŞAMADA...

Kullanılmakta olan asansörlerin güvenli ve çalışır durumda olması konusunda öteden beri süren yaygın yakınmaları ortadan kaldırma amaçlı çalışmalarımız sürüyor.

MMO ve EMO Ankara Şubelerinin Asansör Kontrol Koordinatörlüğü bünyesinde ortaklaşa yürüttüğü çalışmalar sonucu, Çubuk Belediyesi ile de protokol aşamasına gelindi.

5 Kasım 2008 tarihinde Çubuk Belediyesinde yapılan görüşmeye; Çubuk Belediye Başkanı Adem Tuğluca, MMO Ankara Şube Başkan Vekili Sadettin Özkalender, EMO Ankara Şube YK Başkanı Ramazan Pektaş, MMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Gülistan Çıtak ve EMO Ankara Şube Teknik Görevlisi Metin Yaylacı katıldı.



KOMİSYON BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI YAPILDI



17 Eylül 2008 tarihinde Şube Toplantı Salonunda Şubemiz bünyesinde oluşturulan Uzmanlık Komisyonlarının başkanları ile ortak toplantı yapıldı. Uzmanlık Komisyonlarının dönem başında oluşturduğu çalışma programlarının ve Şube çalışmalarının değerlendirildiği toplantıya, Komisyon Başkanlarının yanı sıra Şube Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ, Şube Sekreteri Şenol KARACA ile komisyonlardan sorumlu Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve teknik görevliler katıldı.

İŞYERİ TEMSİLCİLERİ TOPLANTISI YAPILDI

21 Ekim 2008 tarihinde Şube Toplantı Salonunda İşyeri Temsilcileri ortak toplantısı yapıldı. Örgütlenme ve Kurumsallaşmanın olmazsa olmazının işyeri temsilcileri olduğunun vurgulandığı toplantıda, işyeri temsilcilerinden TMMOB, Oda ve Şube çalışmalarını sağlıklı duyurabilmeleri ve üyelerimizin çalışmalara daha aktif katkıda bulunmaları istendi. 2 ayda bir periyodik olarak toplanma kararı alınan toplantıya işyeri temsilcilerinin yanı sıra Şube Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ ve ŞYK üyeleri ile teknik görevliler katıldı.

PERİYODİK KONTROLLERE YÖNELİK EĞİTİMLER BAŞLADI



20 Kasım 2008 tarihinde Şube Toplantı Salonunda, Şube Eğitim ve Teknik Hizmetler Biriminin ortaklaşa planladığı periyodik kontrollere yönelik eğitimlerin ilki yapıldı. Şubemiz İş Makinaları Eğiticisi Bünyamin BALÇIK tarafından vinçler konusunda verilen eğitime, Şube Teknik görevlilerinin yanı sıra periyodik kontrole giden üyelerimiz de katıldı.

ARAÇLARDAKİ MOTOR ŞASE NUMARALARININ ORJİNALLİĞİNİN TESPİTİNE YÖNELİK EĞİTİM



Araçların Motor-Şase numaralarının orjinalliğinin tespiti Türkiye genelinde Odamız tarafından yapılmaktadır. Araç Muayene İstasyonu, Araç Gümrük Muhafaza Başmüdürlüğü, Trafik Tescil Şube Müdürlüğü ve araç sahiplerinin istemleri doğrultusunda talep edilen bu hizmet teknik görevlilerimiz tarafından verilmektedir.

8 Kasım 2008 tarihinde, Şubemiz Toplantı Salonu'nda Şube ve Temsilciliklerimizde görev yapan teknik görevlilere yönelik olarak **"Araçlardaki Motor Şase Numaralarının Orjinalliğinin Tespitine Yönelik Eğitim"** gerçekleştirildi.

MMO Bursa Şubesi Müdürü C. Serdar SÖNMEZ ve Teknik Görevlisi Kaan ÖZTEN tarafından verilen eğitime, tüm şube ve temsilciliklerimizde çalışan teknik görevlilerimizin katılımı sağlandı.

GÜZ SEMİNERLERİ KATILIM BELGELERİ İLE YENİ ÜYE ve ÖĞRENCİ ÜYE KİMLİK KARTLARI DAĞITILDI



21 Kasım 2008 tarihinde Şubemiz Toplantı Salonu'nda düzenlenen toplantı ile, Güz Seminerlerine katılan kursiyerlere katılım belgeleri, yeni üye ve öğrenci üyelerimize ise kimlik kartlarının dağıtımı yapıldı. Açılış konuşmalarını, Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ ve Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın yaptığı toplantıya Oda ve Şube Yöneticileri ile 270 kişi katıldı. Güz Seminerlerinden en az 3'üne katılan kursiyerlere Katılım Belgeleri, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ ve Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ tarafından verildi. Etkinliğimiz, toplantı sonrası düzenlenen kokteyl ile sona erdi.



SİNEMA GÖSTERİMLERİ BAŞLADI

Öğrenci Üye Komisyonumuzun organize ettiği "Sinema Gösterimleri" etkinliğinin ilki, 22 Kasım 2008 tarihinde Şubemiz Toplantı Salonunda "Yılmaz Güney Filmleri" ile başladı.

Tarık Akan ve Halil Ergün gibi sanatçıların başrolde oynadığı "YOL" filminin gösterimine öğrenci üyelerimiz büyük ilgi gösterdi. Komisyonumuzun düzenlediği bu etkinlik değişik konulardaki film gösterimleri ile devam edecek.

“MAKİNALARDA GÜVENLİK VE YASAL ZORUNLULUKLAR” SÖYLEŞİSİ

İş Güvenliği Komisyon Üyemiz ve İş Güvenliği Uzmanı Ali TURAN'ın sunumunu yaptığı “Makinalarda Güvenlik ve Yasal Zorunluluklar” konulu söyleşi, Şubemiz Toplantı Salonunda 31 Ekim 2008 tarihinde 45 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi.

Söyleşinin açılış konuşmasında, İş sağlığı ve güvenliğinin bütün çalışanları ilgilendiren ve çalışma yaşamının en temel unsurlarından biri olduğuna değinen Şube Müdürü Hüseyin Dinçer, iş sağlığı ve güvenliği konusunda kongreler düzenleyen, eğitimler yapan ve yayın faaliyetlerinde bulunan Odamızın yanı sıra, Şube İş Güvenliği Komisyonunun da bir dizi etkinlik planlayarak çalışmalarını sürdürdüğüne işaret etti.

2009 yılı itibariyle başta Makina İmalat Yönetmeliği olmak üzere bazı yönetmeliklerde değişiklikler ve ilavelerin yapılacağına işaret ederek sunumuna başlayan Ali Turan, söyleşinin ana konusunu bu yöne doğru yapılandıracağını söyledi. Ali Turan sunumunda, neden makina güvenliği yada neden makinaların güvenli olması gerekiyor sorularına örnekler ve istatistiki bilgilerle yer verdi.

Söyleşi sonunda Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Engin ASPİR tarafından sunumu gerçekleştiren Ali TURAN'a teşekkür plaketi verildi.



“POMPALARDA ENERJİ EKONOMİSİ” SEMİNERİ

Pompalarda Enerji Ekonomisi konulu seminer Makina Mühendisi Bora Türkmen'in sunumu, 45 kişinin katılımı ile 1 Kasım 2008 tarihinde Keykan Otel'de gerçekleştirildi.

Söyleşinin açılış konuşmasında Tesisat Komisyonu Başkanı Aytekin Çakır, enerjide, gittikçe pahalılaştan; gerek birincil anlamda, gerek daha sonraki enerjiye bağlı kullanımlarda maliyeti her geçen gün artan ve geri dönüşü de olmayan bir sürecin söz konusu olduğuna işaret etti.

Çakır konuşmasında, teknolojinin gelişimi ve teknolojinin daha az enerjiyle kullanılabilen cihazlar üretiminin yanında, daha az elektrikle aynı işi yapabilme misyonu üzerinde ciddi boyutta yenilikler, gelişmeler ve değişimlerin mevcut olduğunu ve bu seminerde de bu konuların ele alınacağını söyledi.

Sunumuna “Neden enerji tasarrufu?” diyerek başlayan Bora Türkmen, sunumunu “Her şeyden önce, daha rekabetçi bir ürün üretebilmek için. Ana girdi enerjise, enerjiyi verimli kullandığınız zaman, ana girdiniz azaltıp maliyetlerinizi düşürebiliyorsunuz. Tabii ki, çevrenin korunması, daha az emisyonlar da önemli. Ne kadar az tüketirsek o kadar az üretiriz. Dolayısıyla daha az emisyonlar çıkacaktır atmosfere. Enerji kaynaklarımız giderek azalıyor. Bunu daha verimli kullanmak durumundayız.” şeklinde sürdürdü. Tasarruf kelimesinin bazen yanlış olabildiğine, verimliliğin daha uygun olduğuna işaret eden Türkmen, sunumunda pompalarda enerji ekonomisine yönelik çeşitli örneklemeler yaptı.

Seminer sonunda Tesisat Komisyonu Başkanı Aytekin ÇAKIR tarafından sunumu gerçekleştiren Bora TÜRKMEN'e teşekkür plaketi verildi.



KAYNAK TEKNOLOJİSİ VII. ULUSAL KONGRESİ VE SERGİSİ 13-14 KASIM 2009'da.....

Küreselleşme sürecindeki pazar şartları, bu ortamda gelişen, sürekli değişim gösteren müşteri talepleri, Kaynaklı Tasarım/İmalat Sektörünü tasarımdan üretime, satıştan kullanıma, gelişkin ilişki ve iletişim ortamında, esnek, doğru çok yönlü hareket edebilme zorunluluğu ile karşı karşıya bırakmıştır. Tüm bu ifade edilenlerin gerçekleştirilebilmesi artık günümüzde iyi organize olmuş bir "Üst Yapı"nın (kanunlar, teknik düzenlemeler v.b) yanı sıra güçlü bir "Alt Yapı"nın (teknik donanım, nitelikli personel ... v.b) varlığı ile mümkün olabilmektedir.



Bir çok sektöre girdi sağlayan Kaynak Teknolojisi uygulamaları ülkemizin sanayileşmesi ile paralel hızla artmıştır. Sektörde dünyadaki gelişmelere paralel oldukça önemli gelişmeler yaşanmaktadır. Üretim teknolojisindeki ilerlemelerin yanı sıra; kontrol yöntemleri, kalite güvence sistemleri, eğitim, belgelendirme konularında da yeniliklerle karşılaşmaktayız.

Ülkemizde bu alanda gözlenen çok yönlü eksiklikler, ulusal bir politikamızın geliştirilmemiş olması ve buna uygun yasal düzenlemelerin henüz yaşama geçirilememesi, personel, ve eğitim eksikliği, akreditasyon konusundaki sıkıntılar, eğitim ve danışmanlık hizmetleri için kuruluşların nitel ve nicel yetersizliği bu parametrelerin sanayide uygulanabilirliğini zorlaştırmakta ve bu nedenle sanayimizde büyük ölçekte zorluklar yaşanmaktadır.

Ülkemizde, kalite anlayışının yerleşmeye başlamış olması kaynak teknolojisi uygulamalarında da daha kaliteli üretim gereğini gündeme getirmiştir. Kaynak teknolojisi, gelişen sanayimize önemli girdiler sağlayan alanların başında gelmektedir. Özellikle uluslararası boyutun önemli ölçüde gelişmesi, birtakım zorunlulukları da beraberinde getirmektedir. Bunların en başında gelen; kaynak tekniği alanında çalışan personelin eğitimi ve belgelendirilmesidir. Uluslararası rekabetin artmasıyla, söz konusu eğitim ve belgelendirme yine uluslararası tanınırlıkta olması gerekmektedir.

Tam da bu nokta da, etkinliğin ana teması "**Eğitim ve Belgelendirme**" olarak belirlenmiş olup, konu özelinde, ülkemizdeki durum yansıtılarak, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerilerinin ortaya konulduğu bir tartışma ortamı oluşturulması hedeflenmektedir.

Bilindiği üzere alana yönelik çalışmalar yürüten Makina Mühendisleri Odası gelenekselleşen Kaynak Teknolojisi Kongreleri aracılığı ile söz konusu deneyim ve birikimlerini kamuoyu ile paylaşmaktadır. Bu çerçevede MMO özellikle eğitim ve belgelendirme konusunda alanda yürütülen faaliyetlerde düzenleyici yönlendirici konumunu güçlendirme ve çalışmalarını kanunun tarafları ile paylaşma amacındadır.

Alanda deneyim kazanmış, edindikleri bilgilerle teknolojiyi geliştirme becerisine ulaşmış, çalışmaları ile kaynak sektörünün gelişimine katkıda bulunan kurum ve kuruluşlar ile, bu alanda bilgi hizmet ve ürün talep eden ülkemizin her yerindeki kamu ve özel sektör yetkili ve ilgililerinin bir araya getirilerek, yaşanan sorunların tartışılarak olası çözüm önerilerinin oluşturulması bu etkinlikle hedeflenmektedir.

1. Düzenleme Kurulu Toplantısı Yapıldı.

Oda'mız adına Şubemiz Sekreteryalığı'nda gerçekleştirilecek olan "Kaynak Teknolojisi VII. Ulusal Kongre ve Sergisi"nin 1.Düzenleme Kurulu Toplantısı, 8 Kasım 2008 tarihinde Şubemiz Toplantı Salonu'nda gerçekleştirildi.

Toplantıda, Kongrenin **13-14 Kasım 2009** tarihlerinde **Ankara Milli Kütüphane Konferans Salonu**'nda yapılmasına ve Kongre Sekreterliğini ise Hüseyin DİNÇER ve Zeynep ŞAHAN'ın yürütmesine karar verildi.

Düzenleme Kurulunun belirlediği kongre kapsamındaki bildiri konuları ile ilgili olarak ise;

Bildiri özetlerinin son gönderme tarihi, **13 Mart 2009** olarak tespit edildi.

Kongre ile ilgili detaylı bilgi için:

444 8 666 / 1516 (Zeynep ŞAHAN) veya

kaykon2009@mno.org.tr



Kongre Yürütme Kurulu:

ÖZGÜR AKÇAM

S. MELİH ŞAHİN

HAKAN SİTEMBÖLÜKBAŞI

ERDİNÇ KALUÇ

ZAFER FİLİZ

CESİM DURUK

HASAN EMİR KAVİ

EYÜP GERÇEKÇİOĞLU

Kongre Düzenleme Kurulu:

S.MELİH ŞAHİN

BÜNYANİN AYDIN

Prof. Dr. MÜFİT GÜLGEÇ

ŞENOL KARACA

YILMAZ YILDIRIM

Dr. VARLIK ÖZERCİYES

ÖZGÜR AKÇAM

CESİM DURUK

FİKRET ÇARAL

OKTAY ULUTAŞ

Prof. Dr. ERDİNÇ KALUÇ

İBRAHİM ÖZÇAKIR

E. PÜSÜN MÜFTÜOĞLU

KAAN ÖZEL

BAHADIR DEMİRCAN

İSMAİL ÖZSALİH

EYÜP GERÇEKÇİOĞLU

OSMAN NURİ UZUN

ORHAN TEVFİK OKUDUCU

SEYFETTİN AVCI

HASAN EMİR KAVİ

BURAK BOZAĞAÇ



tmmob
makina mühendisleri odası

KAYNAK TEKNOLOJİSİ VII. ULUSAL KONGRE ve SERGİSİ EĞİTİM ve BELGELENDİRME

13 - 14
kasım 2009

milli kütüphane
konferans salonu
bahçelievler - ankara

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi

Meşrutiyet Caddesi No: 19 Kat: 5 06650 Kızılay - Ankara

Tel: (0312) 444 8 666 (pbx) Faks: (0312) 417 87 81

e-posta: kaykon2009@mmo.org.tr

ÜNİVERSİTE ZİYARETLERİ VE ODA TANITIMI...



Gazi Üniversitesi

16 Eylül 2008 tarihinde Gazi Üniversitesi MMF Makina Mühendisliği Bölümü'nde bölüme yeni başlayan öğrenciler için düzenlenen oryantasyon etkinliğine katıldık. Düzenlenen etkinlikte, Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ, Oda ve Şubemizin tanıtımına yönelik bir sunum yaptı.

6-10 Ekim 2008 tarihleri arasında yine Gazi Üniversitesi MMF Makina ve Endüstri Mühendisliği Bölümlerinde Oda tanıtımı amacıyla stand açıldı.

TOBB ETÜ

8-10 Ekim 2008 tarihleri arasında TOBB ETÜ'de düzenlenen Toz Metalurjisi Sempozyumu kapsamında Oda tanıtımı amacıyla stand açıldı.

Çankaya Üniversitesi

10 Ekim 2008 tarihinde, Çankaya Üniversitesi MF Endüstri Mühendisliği Bölümünde düzenlenen etkinliklere Oda standı ile katıldık.

Hacettepe Üniversitesi

17 Ekim 2008 tarihinde, Hacettepe Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde düzenlenen Oda tanıtım toplantısına katıldık. EİM MDK Başkanı Mahir Ulaş Akcan, 60 öğrencinin katıldığı toplantıda Odamızı tanıtan bir sunum yaptı.

Kırıkkale Üniversitesi

21 Ekim 2008 tarihinde Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Veli Çelik makamında ziyaret edildi.

Şube Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ, Şube Müdürü Hüseyin DİNÇER ve Kırıkkale İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Sekreter Üyesi Hakan İNÖNÜ ile Sayman Üyesi Ali Rıza Kaplan'ın bulunduğu ziyarette MMF Dekanlığı görevine yeni atanan Prof. Dr. Veli Çelik'e başarı dilekeleri iletili ve görüş alışverişinde bulunuldu.

Ziyaretin ardından Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Veli ÇELİK ve öğretim üyeleri ile Makina ve Endüstri Mühendisliği öğrencilerinin katıldığı toplantıda Şube Başkanımız Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ tarafından Oda ve Şube çalışmalarını içeren 40 dakikalık bir sunum yapıldı. Ayrıca açılan stand ile de Odamız ve Oda yayınlarımız tanıtıldı.

ODTÜ

21-24 Ekim 2008 tarihleri arasında ODTÜ MF Endüstri Mühendisliği Bölümünde Oda tanıtımı amacıyla stand açıldı.



Üniversitelerde açılan Oda tanıtım standlarında; Oda'nın neler yaptığı öğrencilere aktarılırken öğrenci üyelik çalışması da yürütüldü.

FUARLARA TEKNİK GEZİ VE ODA TANITIM STANDLARI...



YAPI FUARI 2008

Yapı-Endüstri Merkezi (YEM) tarafından 9-12 Ekim tarihleri arasında Altınpark Expo Center fuar alanında gerçekleştirilen 21. Uluslararası Yapı Ankara Fuarı'na katıldık. Oda standı ile yer aldığımız fuarda ziyaretçilere ve fuar ziyaretine gelen üyelerimize yayın ve tanıtım hizmeti verildi.



BURSA METAL İŞLEME TEKNOLOJİLERİ FUARI 2008

30 Ekim - 2 Kasım 2008 tarihlerinde TÜYAP Bursa Uluslararası Fuar ve Kongre Merkezinde gerçekleştirilen **Bursa Metal İşleme Teknolojileri 2008 Fuarı**'na teknik gezi düzenlendi. 1 Kasım 2008 tarihinde düzenlenen geziye, üye ve öğrenci üyelerimizden oluşan 44 kişilik grupla katılım sağlandı.



ELEKON VE OTOMASYON FUARI

EUF-Elekon Fuarcılık tarafından 30 Ekim - 2 Kasım tarihleri arasında Altınpark Expo Center fuar alanında gerçekleştirilen Elekon ve Otomasyon Fuarı'na katıldık. Oda standı ile yer aldığımız fuarda ziyaretçilere ve fuar ziyaretine gelen üyelerimize yayın ve tanıtım hizmeti verildi.



LPG FUARI



REM Fuarcılık tarafından 20-23 Kasım tarihleri arasında Altınpark Expo Center Fuar alanında gerçekleştirilen LPG Sistem ve Teknolojileri Otomotiv ve Otomotiv Yan Sanayi Fuarı'na katıldık. Oda standı ile yer aldığımız fuarda ziyaretçilere ve fuar ziyaretine gelen üyelerimize yayın ve tanıtım hizmeti verildi.

DUYURU

Makina, Endüstri, Mekatronik, Üretim, Uçak - Havacılık ve Uzay Mühendisliği Öğrencilerine Çağrı

Mühendislik Mimarlık Fakültelerinin Makina, Endüstri, Mekatronik, Üretim, Uçak - Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümü öğrencileri Odamıza ÖĞRENCİ ÜYE olabilmektedirler.

Öğrenci Üye olabilmek için ise aşağıdaki yazılı evraklarla şubemize başvurması gerekmektedir.

- 1) Öğrenci Kimlik Fotokopisi veya Öğrenci Belgesi
- 2) 2 Adet Vesikalık Fotoğraf,
- 3) Nüfus Cüzdanı Fotokopisi

Öğrenci üyelerimize şubemizce hazırlanacak Öğrenci Üye Kimlik Kartı verilecektir.

Öğrenci üyelerimize katkılarımız;

- Şubemiz tarafından düzenlenen seminer, teknik gezi v.b etkinliklere ücretsiz katılma,
- Odamızın protokolü olan firma indirimlerinden yararlanma,
- Oda Kütüphanesi ve Teknik yayınlardan yararlanma,
- Oda ve şubemizce yayımlanan Dergi ve Bültenlerden ücretsiz yararlanma,
- Öğrenci üyelerimizin düzenleyeceği etkinliklere oda katkısı,
- Staj hizmetlerimizden öncelikle yararlanma olanağı bulacaklardır.

LÜTFEN ŞUBEMİZİ ARAYINIZ!

GELENEKSEL GECE

Her yıl olduğu gibi bu yıl da mesleğinde 25, 40, 50 ve 60. yılını tamamlayan üyelerimize **19 Aralık 2008** tarihinde yapılacak olan Geleneksel Gecemizde **“Onur Yılı Plaketi”** verilecektir. Onur yılını tamamlayarak plaket alacak üyelerimizi şimdiden kutluyor, esenlikler diliyoruz. Mezuniyet yılı 1983, 1968, 1958 ve 1948 olan bazı üyelerimize ulaşmakta zorluklar yaşamaktayız.

Bugüne kadar kendilerine ulaşılammış üyelerimizin listesi aşağıda verilmiştir.

Bu üyelerimizle ilgili güncel iletişim bilgisi olan üyelerimizin lütfen şubemiz ile iletişime geçmelerini rica ederiz. İletişim İçin: 444 8 666 /1517 (Seyran ENİŞ)'i lütfen arayınız.

Ulaşılammayan Üyelerimizin Listesi

Sicil No	Adı Soyadı	Mezuniyet Tarihi
879	HASAN FEHMİ TUNÇAY	1948
1827	MÜFİT DURUER	1948
23088	İSMAİL METİN İPLİKÇİ	1948
360	İSMAİL HAKKI ZARAKOL	1958
863	PAKİZE ALADAĞ	1958
1545	HASAN KURUOĞLU	1958
1574	RAHMİ ÇETİN KASAPOĞLU	1958
3586	AHMET TANER YAZGAN	1968
3587	ERKAN EDİS	1968
3603	TANER ÖZCAN	1968
3610	YAŞAR AKSOY	1968
3623	BEDİZ ERGİN	1968
3625	HASAN ALBULAK	1968
3667	AHMET ÖZALP	1968
3680	CELAL ASLAN	1968
3681	MEHMET ONGUN	1968
3688	GÜNER BOYDAŞ	1968
3710	AHMET TUNCER ERTAN	1968
3749	ÖMER TAŞKAN	1968
3777	AHMET ÖZCAN	1968
3785	İBRAHİM YAVUZ	1968
3795	NEVZAT KUTLAR	1968
3814	FARUK ARINÇ	1968
3824	ÇAĞLAN GÖYENÇ	1968
3883	ÖMER SANLI BENLİ	1968
3992	YALÇIN İNAN	1968
4093	KUDRET POLAT	1968
4583	ATILLA ÖZBEY	1968
5422	ALİ METİN ALPULGAN	1968
6275	KEMAL AĞAÇAYAK	1968
13356	YAVUZ BEŞORAK	1968

Sicil No	Adı Soyadı	Mezuniyet Tarihi
23032	İSMAİL HAKKI YÖRÜBULUT	1983
23035	MEHMET EDİP KUŞHAN	1983
23147	MEHMET SEDAT KAYA	1983
23156	İMER FERHAT AYTEKİN	1983
23180	HÜSEYİN ÇOŞKUN SAYGILI	1983
23184	ŞEVKET ÇETİN	1983
23299	AHMET TURAN BULGAN	1983
23319	SELÇUK LEVİNLER	1983
23413	FERHAT SÜRMELİ	1983
23416	M. ALİ ÖBEKÇİ	1983
23496	AYHAN BOLLUK	1983
23509	BEHZAT KARABALIK	1983
23525	ÖMER SAİT KÖKCAN	1983
23532	GÜLDEN HABEROĞLU	1983
23568	HAKAN TAHMAZ	1983
23732	SELÇUK EREN	1983
23736	HABİB UMUR	1983
23741	MEHMET EMİRDOĞAN	1983
23789	HAKKI DİRİBAŞ	1983
23839	TANER ÖNSAY	1983
23840	NECDET DOĞANTEKİN	1983
23850	İBRAHİM YENİ	1983
23859	MİHRİBAN CİHANGİRLİ	1983
23872	ÖNDER ÖGETÜRK	1983
23882	HÜSEYİN ERDAL ÇEBİ	1983
23899	UFUK YILDIZ	1983
23901	MEHMET SABRİ ÜSTÜN	1983
23902	HALDUN AYDIN	1983
23936	CANBOLAT MAHMUTOĞLU	1983
23937	HAKAN GÜLEÇYÜZ	1983
24037	BAKİ ŞAHİN	1983
24099	M.CÜNEYT KARACASU	1983
24176	S.SERDAR KARAARSLAN	1983
24250	AYHAN ARIKLI	1983
24369	MEHMET TÜRKOĞLU	1983
24346	YAVUZ SELİM ÇELEBİ	1983
24349	SELÇUK AKSAKALOĞLU	1983
24468	YUSUF METİNER	1983
24479	ORHAN DEVELİ	1983
24482	FATMA TOPUZCU	1983

Sicil No	Adı Soyadı	Mezuniyet Tarihi
24495	BÜLENT DEĞER	1983
24496	SÜLEYMAN TOPÇU	1983
24497	FATİH MEHMET BAĞIRICI	1983
24498	EROL YAZICI	1983
24585	ARİF SÜREYYA AKAY	1983
24603	NİYAZİ CENGİZ MUTLUER	1983
24604	ORHAN TUNCAY	1983
24608	SAMİ İSKENDER	1983
24726	ZEKİ ALTINAY	1983
24759	ALPARSLAN BEŞİR	1983
24919	AHMET KARAOĞLU	1983
25003	ALİ BAŞ	1983
25017	KAYA ŞAHİN	1983
25169	ERGUN TURGAY	1983
25537	CEMALETTİN KORKUT	1983
25775	AHMET CAN OMURTAG	1983
25948	SİBEL ENER	1983
26127	ALİ PARLAR	1983
26239	MEHMET AKİF AKÇAY	1983
26430	M.ATAKAN BAŞTÜRK	1983
26876	MUSTAFA SAYACI	1983
26886	FAHRETTİN DEMİREL	1983
27319	ÖMER SERDAR DURUBAL	1983
27441	CENGİZ ERCAN	1983
27620	SEFER EKŞİ	1983
28231	EMİN HIZIR SARAL	1983
28296	KADİR DEMİR	1983
28407	MUSTAFA SİNAN ÇALIK	1983
28501	AKGÜN FIRAT	1983
28529	HÜSEYİN AHİ	1983
28770	MAHMUT İZCİLER	1983
29367	BAYRAM DEMİRCİ	1983

Sicil No	Adı Soyadı	Mezuniyet Tarihi
29486	AHMET KOYUN	1983
29591	ABBAS MARANGOZOĞLU	1983
30212	ÇETİN GÜNERİ	1983
30464	MEHMET ZİYA TUĞLU	1983
30579	BURHAN TÜZÜNTÜRK	1983
31288	H. MUSTAFA CEBECİ	1983
32034	AHMET ESEN	1983
32094	SEMİHA YAŞAR	1983
32318	HÜSEYİN YILDIZ	1983
32340	İLHAMİ ALTINOK	1983
32350	ERTAN GÜNER	1983
32743	ESAT KARAÖZ	1983
32831	MEHMET ALKAN	1983
34465	ADEM DİNÇER	1983
35909	PERİHAN SEVİNÇ	1983
36167	AGAĞ AĞAOĞLU	1983
36225	OKTAY AKTAŞ	1983
36249	MEHMET BOSTANCI	1983
36285	MUSTAFA MISIRLIOĞLU	1983
36929	YAŞAR GİREGİZ	1983
37353	ŞENAY BAŞER	1983
38719	AHMET KURTER	1983
39522	SEMİH ŞENTÜRK	1983
42482	YAHYA ERKAN AKANSU	1983
45220	DURMUŞ ÇELİK	1983
45797	AHMET EYÜP GÜNOK	1983
45976	ORHAN GÜNDÜZ	1983
51035	NURETTİN ALKAYA	1983
51087	ALTAY ÇOŞKUNOĞLU	1983
54278	AHMET EROL SELİMBEYOĞLU	1983
58680	ÖMER CENGİZ YÜCESAN	1983

YILLIK ÜYE ÖDENTİLERİMİZİ ÖDEYELİM

Makina Mühendisleri Odası'na bağlı, sizin de üyesi olduğunuz Ankara Şubesi'nin üye sayısı 11.500'ü geçmiştir. Bu üye potansiyeli ile Şubemiz, önemli bir mesleki, demokratik kurumdur. Yasa ile kurulmuş olması kurumumuza bir güç sağlamaktadır. Ancak kurumumuzun asıl güç kaynağı üyeleridir. Hepimizin kabul edeceği gibi, kurumlar üyelerinin gücü ve katkısı ölçüsünde güçlü olurlar.

Üyemiz bize başlıca iki yoldan güç sağlamaktadır:

- Etkinliklerimize katılarak, mesleki ve sosyal katkı sağlayarak, fikir vererek,
- Üyeliliğin, yani bir kuruma aidiyetin göstergesi olan, 'aidat' borcunu ödeyerek.

Şubemiz tüm adımlarını, üyelerimizin yukarıda belirtilen iki alandaki katkısına güvenerek atmaktadır. Bu katkılar

ne kadar yüksek olursa, Şubemiz ve Odamız da o denli güçlenmektedir.

Odamızın üyelik aidatı,

2008 yılı için yalnızca 5 YTL/ay'dır.

2009 yılında ise üyelik aidatımız 6 YTL/ay olacaktır.

Bu nedenle, üyelerimizin 2008 yılı ödentilerini süresi içerisinde ödemeleri önemle duyurulur. Ödentiler, kredi kartı yolu ile de yapılabilmektedir.

Banka Hesap Numaralarımız:

T.İş Bankası Yenişehir Şubesi : 48877 nolu hesap

T.İş Bankası Kızılay Şubesi : 13386 nolu hesap

Posta Çeki Hesabı : 526245 nolu hesap

Aidat borcunuzu ödeyeceğinize ve diğer katkılarınızla Şubemizin güçlenmesini sağlayacağınıza inanıyor, çalışmalarınızda başarılar diliyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

MİEM Eğitimleri Devam Ediyor!

Eylül, Ekim ve Kasım 2008 aylarında MİEM eğitimleri kapsamında Eğitim Merkezimiz salonlarında Araçların LPG'ye Dönüşümü, LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İst. Sor. Müdür, Doğalgaz İç Tesisat, Araç Proje, Yangın Tesisatı, Asansör Avan, Asansör ve Mekanik Tesisat konularında 14 kurs düzenlendi.



08-10.09.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **GÜRBÜZ YILMAZ** tarafından verilen **LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür** Kursu'na **19 üyemiz** katıldı.

10-12.09.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **ŞERİF ÖZSAKARYA** tarafından verilen **Araçların LPG'ye Dönüşümü** Kursu'na **17 üyemiz** katıldı.

22-25.09.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **YÜKSEL YAŞARTEKİN** tarafından verilen **Doğalgaz İç Tesisat** Kursu'na **16 üyemiz** katıldı.

22-25.09.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **TARIK DEMİRAY** tarafından verilen **Doğalgaz İç Tesisat** Kursu'na **17 üyemiz** katıldı.

09-12.10.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **HAKAN HAVANCILAR** tarafından verilen **Araç Proje** Kursu'na **18 üyemiz** katıldı.

15-17.10.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **ŞERİF ÖZSAKARYA** tarafından verilen **Araçların LPG'ye Dönüşümü** Kursu'na **18 üyemiz** katıldı.

20-23.10.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **LEVENT KOCAOĞLU** tarafından verilen **Doğalgaz İç Tesisat** Kursu'na **16 üyemiz** katıldı.

27-30.10.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **TARIK DEMİRAY** tarafından verilen **Doğalgaz İç Tesisat** Kursu'na **21 üyemiz** katıldı.

01-03.11.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **HARUN ERPOLAT** tarafından verilen **Yangın Tesisatı** Kursu'na **17 üyemiz** katıldı.

03-05.11.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **GÜRBÜZ YILMAZ** tarafından verilen **LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür** Kursu'na **18 üyemiz** katıldı.

06-08.11.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **ŞERİF ÖZSAKARYA** tarafından verilen **Araçların LPG'ye Dönüşümü** Kursu'na **18 üyemiz** katıldı.

07-08.11.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **AMAÇ SARIGÜLÜ** tarafından verilen **Asansör Avan** Kursu'na **20 üyemiz** katıldı.

10-12.11.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **SADRETTİN UZUNGET** tarafından verilen **Asansör** Kursu'na **15 üyemiz** katıldı.

10-16.11.2008 tarihleri arasında eğitimcimiz **ALİ İNCE** tarafından verilen **Mekanik Tesisat** Kursu'na **18 üyemiz** katıldı.

LPG TEKNİK PERSONEL KURLARI

Tarih	Eğitmen	Kursun Türü	Katılımcı Sayısı
28.10.2008 29.10.2008	METİN YÜCEL	LPG TAŞIMA PERSONELİ	14
31.10.2008 01.11.2008	METİN YÜCEL	LPG DOLUM VE BOŞALTIM PERSONELİ	16

KAZANCI PERSONEL KURLARI

Tarih	Eğitmen	Firma	Katılımcı Sayısı
27.10.2008 07.11.2008	SELİM DUBA	KARMA	13

STRATEJİK PLANLAMA MIEM EĞİTİCİ EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



21 Şubat 2008 tarihli resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "TMMOB Makina Mühendisleri Odası Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme Yönetmeliği" kapsamında düzenlenen yetkilendirme eğitimlerinde ortak dil kullanılması amacıyla 10-12 Ekim 2008 tarihlerinde Oda Merkezi'nde eğitici eğitimi düzenlendi. EİM MEDAK tarafından görevlendirilen komisyonca hazırlanan eğitim notları üzerinden yapılan eğitimde, katılımcıların bilgilendirilmelerinin yanı sıra notlar üzerindeki önerilerinin de alınması sağlandı.

EİM MEDAK üyesi Özgür ARMANERİ'nin sunumu ile yapılan eğitim;

- Tanışma ve Programın Anlatılması,
- TMMOB ve MMO Hakkında Bilgilendirme
- MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri
- Mühendislik Etiği
- DPT Stratejik Planlama Kılavuzunun İncelenmesi
- Stratejik Yönetim ve Stratejik Planlama Temel Kavramları
- Risk, Mevcut Durum ve Paydaş Analizleri
- Misyon, Vizyon, Strateji, Hedef ve Amaç Belirleme
- Performans Planlama
- Bütçeleme ve Finansman
- Stratejik Sonuçların İzlenmesi, Değerlendirilmesi ve Kontrol

ana başlıkları altında gerçekleştirildi. Genel Merkez ve Şubelerden 33 kişinin katıldığı eğitime, şubemizden Özge Deniz Yıldırım, Tülay Ocak ve Vedat İrşi katıldı.

Eğitim katılımcıları oluşacak ihtiyaca göre, Oda Merkezi'nce yapılacak değerlendirme sonrasında MIEM Eğitici olarak görevlendirilecektir.

STRATEJİK PLANLAMA MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSU

13-16 Kasım 2008 tarihinde Şube Toplantı Salonu'nda ilk kez düzenlenen Stratejik Planlama Mühendislik Yetkilendirme Kursu, Özgür Armaneri ve Mahir Ulaş Akcan'ın sunumları, 16 üyemizin katılımı ile gerçekleştirildi.

Eğitim; Ülke ve toplum yararları doğrultusunda, kurumlarda yapılan stratejik planlama çalışmalarının ve karar verme sürecinde karşılaşılan problemlerin çözümünde görev alacak üyelerimizin bilgi birikimlerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak ve belgelendirmelerini sağlama amacıyla düzenlendi.

Eğitimde;

- MMO Ana Yönetmelik ve Yönetmelikleri, Mühendislik Etiği
- Stratejik yönetim ve stratejik planlama temel kavramları
- DPT Stratejik Planlama Kılavuzu incelenmesi
- Risk, mevcut durum, ve paydaş analizleri
- Öz değerlendirme
- Performans planlama (kriter belirleme)
- Bütçeleme ve finansman
- Misyon, vizyon, hedef ve amaç belirleme
- Stratejik planlama uygulamalarının analizi konuları ele alındı.



HİDROLİK TEMEL EĞİTİMİ

Güz seminerlerinin ilki 20 Eylül 2008 tarihinde şube toplantı salonunda, Hidrolik Temel Eğitimi ile başladı. Üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 32 kişinin katıldığı eğitim, Bülent ÜNAL'ın sunumu ile yapıldı.



Şubemizin bir ilk olarak bu dönem başlattığı seminerler dizisi, yaz seminerlerindeki ilgi üzerine Güz Seminerleri ile devam etti. Güz seminerlerinin ilkinin açılış konuşmasında Oda ve güz seminerleri ile ilgili kısa bir bilgilendirme yapan Şube Müdürü Hüseyin Dinçer, Oda çalışmalarının hem üyeye hemde teknik elemanlara yönelik olduğunu söyledi. Dinçer konuşmasını öğrenci üyelik çalışmalarımız hakkında detay bilgiler vererek sonlandırdı. Eğitim seminerinin sunumunda ise Bülent ÜNAL, konunun oldukça geniş, oldukça uzun süreli bir şey olduğunu ve bir günlük eğitimde endüstriyel hidrolik sistemlerle bir tanışıklık sağlamaya çalışacağını söyledi. Yıllarca iş makineleri konusunda çalıştığını söyleyen Ünal, eğitimde ele alacağı konularında çok mobil hidrolik uygulamalar olacağına işaret etti ve bazı örnek uygulamalarla sunumuna devam etti. Eğitimin sonunda katkılarından dolayı Bülent ÜNAL'a teşekkür plaketi verildi.

GİRİŞİMCİLİK

Girişimcilik semineri 21 Eylül 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 21 kişinin katılımı, Arda MUTLU ve Barış Cihan BAŞER'in sunumları ile yapıldı.



Seminerin açılış konuşmasında Şube Teknik Görevlisi İzzet Seferbeyoğlu, güz seminerleri ile ilgili kısa bir bilgilendirme yaparak sözü sunumun ilk bölümünü yapacak olan Arda MUTLU'ya bıraktı. Arda MUTLU seminerin ilk bölümünde, girişimci ruhu nasıl olur, girişimci ruhu nasıl ortaya çıkarılır, bir insanın girişimci ruhu var mıdır, girişimci ruhumuz varsa neler yapmamız lazım? konularını detaylı olarak ele aldı. Seminerin ikinci bölümünde ise Barış Cihan BAŞER, girişimciliğin en önemli ve ilk başta gelen gereklerinden biri olan ve girişimcilikte başarının sırrı olan yenilikçi iş fikri geliştirme hususunu detaylı bir şekilde aktardı. Seminer sonunda katkılarından dolayı Arda MUTLU ve Barış Cihan BAŞER'e teşekkür plaketi verildi.

KLİMA TESİSATI PROJELENDİRMESİNE GİRİŞ

Klima Tesisatı Projelendirmesine Giriş semineri 11 Ekim 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 48 kişinin katılımı, Volkan ÜNLÜ'nün sunumu ile yapıldı.



Seminerin açılış konuşmasında Şube Teknik Görevlisi İzzet Seferbeyoğlu, güz seminerleri ile ilgili kısa bir bilgilendirme yaparak sözü sunumunu yapacak olan Volkan ÜNLÜ'ye bıraktı. Klima Tesisatı Projelendirme seminerinde konunun çok detaylı olduğunu bunun kısa bir sürede ele alınmasının zor olduğunu sunumunda dikkate aldığını belirten Volkan ÜNLÜ, en azından klima tesisatı nedir, projelendirmesi nasıl yapılır, yeni bakış açıları nelerdir gibi konuları ele alacağını söyledi. Mekanik tesisat projesi, elektrik tesisatı projesi, statik ve mimari olmak üzere projenin 4 ana disiplinden oluştuğuna dikkat çeken ÜNLÜ, sunumunu karşılıklı soru cevap yöntemiyle detaylandırdı. Eğitimin sonunda katkılarından dolayı Volkan ÜNLÜ'ye teşekkür plaketi verildi.

SORUN ve ZAMAN YÖNETİMİ

Sorun ve Zaman Yönetimi semineri 12 Ekim 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 48 kişinin katılımı, Prof. Dr. İsmail ÜSTEL'in sunumu ile yapıldı.



Seminerin açılış konuşmasında Şube Teknik Görevlisi İzzet Seferbeyoğlu, güz seminerleri ile ilgili kısa bir bilgilendirme yaparak sözü sunumunu yapacak olan Prof. Dr. İsmail ÜSTEL'e bıraktı. Prof. Dr. İsmail ÜSTEL, konuşmasına "değerli yatırımcılar" diyerek başlarken hedef kitesini şaşırmadığını çünkü eğitimin sadece kuru kuruya kuramsal bilgi depolamak değil; bunu yaşam becerisine dönüştürmek, davranış olarak yaşamak demek olduğunu bunun için de beyin yatırımı ve yürek yatırımı gerektirdiğini söyleyerek başladı. ÜSTEL sunumunu; zaman kullanım yöntemi dendiğinde, sadece profesyonel yaşam anlamında değil, özel yaşantımızı bağlamında da son derece önem taşıyan bir kavram olan zaman kavramının aklı geldiğini söyleyerek ve örneklemelerle sürdürdü. Seminer sonunda katkılarının dolayı Prof. Dr. İsmail ÜSTEL'e teşekkür plaketi verildi.

PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİ

Problem Çözme Teknikleri semineri 18 Ekim 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 53 kişinin katılımı, Ceylan EŞİT'in sunumu ile yapıldı.



Sorun Çözme Tekniklerinin çok geniş kapsamlı bir konu olduğuna işaret eden Ceylan EŞİT, eğitim süresince konunun temel ilkelerini ele alacağını belirtti. Ceylan EŞİT sunumunun başlangıcında, "Sorun nedir, niçin çözülmesi gereklidir, sorun çözme yöntemleri nelerdir, bunların temel ilkeleri nelerdir, hangi yöntem ne zaman daha uygundur? Çünkü sorunu çözebilmek için mutlaka bir sistematığe ihtiyacınız var; yani kafadan, sorunları çözebildiğimiz kadar çözüyoruz." dedi. Sorunları çözebilmede adımlar olması gerektiğine ve bu adımların çok çeşitli olabileceğine işaret eden EŞİT, "Adımlar birbirine benzer; ama önemli olan, bir sistematığı ele alıp, o sistematik üzerinden gitmek. İşletmelerin sorun çözme sistematikleri de vardır; yani bir sorunla karşılaşıldığı zaman hangi adımlardan geçilecek, ister üretimde olsun, ister yönetsel sorunlar olsun, mutlaka işletmelerin böyle adımlarının olması lazım ki, bir sorunla karşılaşıldığı zaman insanlar da ne yapacaklarını kolaylıkla bilebilsin." dedi. Ceylan EŞİT, sunumunun başlangıcındaki genel bakışının ardından günlük yaşantıdan başlayarak örneklemelerle eğitimi sürdürdü.

SÜREÇ YÖNETİMİ ve SÜREÇ İYİLEŞTİRME EĞİTİMİ

Süreç Yönetimi ve Süreç İyileştirme eğitimi 19 Ekim 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 35 kişinin katılımı, Ceylan EŞİT'in sunumu ile yapıldı.



İkinci günkü sunumunda Süreç Yönetimi ve Süreç İyileştirme eğitiminin amacının, bu süreç yönetimini yeni uygulayacak veyahut biraz daha geliştirecek kuruluşlara, yapacakları çalışmalarda katkıda bulunmak olduğuna işaret eden Ceylan EŞİT, tarihsel gelişime yönelik örneklerle sunumuna başladı. Eğitimin sonunda ise bir önceki günkü eğitimdeki ele alınan sorun çözme tekniklerinin bir süreç iyileştirme olayında nasıl kullanıldığı da gerçek örnekler üzerinden aktardı. Eğitim sonunda Ceylan EŞİT'e iki gün boyunca ve iki farklı konudaki katkıları için teşekkür plaketi verildi.

RISK DEĞERLENDİRMESİ

Risk Değerlendirmesi semineri 25 Ekim 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 20 kişinin katılımı, Bedri TEKİN'in sunumu ile yapıldı.



Bedri Tekin sunumunda, yaz seminerlerinde olduğu gibi yine yüzyüze eğitimi tercih etti. İşyerlerindeki fiziki çevre şartları nedeniyle çalışanların karşılaştıkları sağlık sorunları ile mesleki risklerin ortadan kaldırılması ve azaltılmasına yönelik yaz seminerlerinde ele aldığı konulara ek olarak bu kez İş sağlığı ve iş güvenliğinde risk analizi kavramını sunumunda ele alan Bedri Tekin, katılımcılarla birlikte risk analizi örnekleme çalışması da yaptı. Yeni bir mevzuat kabul edilmişse risk değerlendirmesinin yenilenmesi gerektiğine de sunumunda işaret eden TEKİN, "Çünkü değerlendirirken, risk değerlendirmesini yaparken hareket ettiğimiz verilerden birisi de mevzuat. Mevzuat bu konuda neyi istiyor, ona da bakıyoruz, risk değerlendirmesini ona göre yapıyoruz. O anlamda, bu alana ilişkin yeni bir mevzuat yürürlüğe girmişse risk değerlendirmesini yenilememiz gerekir." dedi.

ENERJİ YÖNETİMİ

Enerji Yönetimi semineri 26 Ekim 2008 tarihinde şube toplantı salonunda; üye, yeni mezun ve öğrenci üyelerimizden oluşan 40 kişinin katılımı, Ömer KEDİCİ'nin sunumu ile yapıldı.



Ömer KEDİCİ, Enerji Yönetimi seminer sunumunu 6 ana başlık halinde yaptı. Enerji konusuna kısa bir girişten sonra dünyada ve Türkiye'de enerjinin durumu; üretimler nedir, tüketimler nedir, rezervler, elektrik üretimimiz ve daha sonra da diğer enerji kaynaklarıyla devam eden sunumunda KEDİCİ, Avrupa Birliğinde enerji verimliliği ve yenilenebilir enerjilere yönelik yasal düzenlemelerden de çok kısa başlıklar halinde bahsetti. Ülkemizde enerjiyle ilgili son dönemde çıkan yasaların konu başlıkları, ama asıl olarak da Enerji Verimliliği Yasası veyahut Yönetmeliğiyle süren seminer sunumunda tesis bazında veya bina bazında enerji yönetim sistemi nedir, konuları da ele alındı. Enerji analizleri, enerji yoğunluğu ve son olarak da enerji yönetim sisteminin asıl olmazsa olmazı olan enerji etütleriyle süren seminer Ömer KEDİCİ'nin bu etütlerde kullanılan ölçüm aletleri, ölçüm teknikleri ve ekonomik analizinden bahsetmesi ile sona erdi. Seminer sonunda katkılarından dolayı Ömer KEDİCİ'ye teşekkür plaketi verildi.

KÜRESEL EKONOMİK

KAPİTALİZMİN KRİZİ ve TÜRKİYE

Şube toplantı salonunda 23 Ekim 2008 tarihinde gerçekleştirilen "Kapitalizmin Krizi ve Türkiye" konulu söyleşi, Türkiye'nin en önemli toplumcu iktisatçısı Prof. Dr. Korkut BORATAV'ın sunumu ve 118 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşi, MMO Ankara Şube YK Sekreter Üyesi Şenol KARACA tarafından sunumu gerçekleştiren Prof. Dr. Korkut BORATAV'a teşekkür plaketi verilmesi ile sona erdi.



Şube YK Sekreter Üyesi Şenol KARACA söyleşinin açılış konuşmasında, Amerika Birleşik Devletlerinde mortgage kriziyle başlayan ve daha sonra dalga dalga tüm dünyaya yayılan bir krizle karşı karşıya olduğumuza dikkat çekerek "Tüm dünya ülkelerinin bu krizi en az zararlı atlatmak için girişimlerde bulunmasına rağmen, maalesef, ülkemizde yetkililerimiz, "Kriz Türkiye'yi teğet geçecek" aymazlığı içerisinde bulunup, herhangi bir girişimde bulunmamaktadır." dedi. KARACA, ülkemizi çok yakından ilgilendiren bu kriz üzerine değerli hocamızla bir söyleşi gerçekleştirileceğini ve daha sonra da değerli hocalarımızla söyleşilerimizin süreceğini belirtti ve sözü sunumunu yapmak üzere Prof. Dr. Korkut BORATAV'a bıraktı.



Prof. Dr. Korkut BORATAV konuşmasına "Anladığım kadarıyla ve sizlere aktarmak istediğim kadarıyla, işin esası şudur: Amerikan ekonomisi, Amerikan toplumu, emperyalist bir sistemin en üstünde yer alan ögedir. Emperyalist sistemin iki ögesi vardır; metropol ve çevre. Metropolün çevreyle ilişkisi, sömürüye, kaynak aktarımına ve bağımlılık ilişkilerini oluşturmaya dayanır. Sömürü, vazgeçilmez ögesidir. Sermaye ihracı yoluyla olur. Sermaye ihracının iki ögesi vardır; ya doğrudan yatırımlarla olur, kâr elde eder veyahut borçlandırarak, yani finans kapital aracılığıyla olur, faiz gelirleri alır veya faizin benzeri gelirler alır. Bunlar sömürüdür. Bunları transfer eden ise çevreye yolladığı kaynaklardan daha fazlasını transfer ettiği zaman -yani yatırımından daha çok pompalıyor- çevreden merkeze kaynak aktarılır. Bazen de tersine olur; dışarıya kaynak aktarımı daha fazladır. Çünkü yatırım yapılmazsa sömürü olamaz, borç verilmezse sömürü olamaz. Dolayısıyla, sömürünün önkolu, bir şekilde birisine kaynak aktarmaktır. O olmazsa olmaz zaten." şeklinde başladı.

Finansal sistem, reel büyüme hızından daha fazla büyümeyi hedefliyorsa, bunun çok az sayıda yöntemi olduğuna işaret eden BORATAV, "Bir kere, ücretleri bastıracağız; yani toplumun

emeğiyle geçinen kesimlerini bastıracağız. Bastıracağız; ama bunun da bir sınırı var. Onunla da yetinmiyorlar. Başka sektörlerden kaynak aktaracağız; yani reel sektörlerden, doğrudan doğruya üretim yapan sanayiden, sanayinin yan kolları olan, sanayinin gerçek anlamıyla türevi olan taşımacılık, ulaştırma, haberleşme, hatta belli ölçülerde reel sektöre hizmet eden ticaret gibi uzantıları olan sektörlerden finans kesimine kaynak aktaracağız ve bir de dış dünyadan kaynak aktaracağız. Başka bir yolu yok. Nihayet, gelir akımlarıyla yapamıyorsan bunu, servetlerle yapacaksın. Yani servetler değer kazanarak, servet sahibi olan bütün katmanlar kendilerini daha varlıklı hissedecekler, geleceklerinin güvence altında olduğunu hissedecekler ve harçayabilecekler. Gelirlerin ötesinde harcama eğilim ve becerisini arayacaklar ve muvaffak olacaklar." dedi.

Açık veren, yüksek ve abartılı dış borçla bu konjoktüre giren bizim gibi bir ekonominin bu seçenekten yoksun olduğunu söyleyen BORATAV, bizim gibi ekonomilerde yapılması gerekenler konusunda ise; "IMF ile anlaşsa da, anlaşmasa da, "Aman, faizleri aşağıya çekmeyeyim, sermaye kaçışını önlemem lazım. Bu kadar çok sermaye girdi, olduğu gibi kaçıp giderse ne olacak?!" diye düşünecek, öyle davranacak." dedi ve "Türkiye'ye giren sermayenin yeni kredilerin döndürülmesi son bulursa yapacağın hiçbir şey yok. Ancak büyümeyi kısırarak, dış açığının ortadan kalkması veya hafiflemesi mümkün olacak. Dolayısıyla, bu konjoktüre giren Türkiye'nin hali haraptır." şeklinde görüş bildirdi.

"Böyle durumlar Türkiye'ye fırsatlar doğurur", "Dışarıdan kaçan para bize gelir." diyenler olduğunu ancak dışarıda yangının fazla büyüdüğünü, eğer yangın büyümeyip başlangıç aşamasında olsaydı bunun olabileceğini söyleyen BORATAV, "Krizler fırsat mıdır; yoksa felaket midir? Bu sorunun açık ve seçik cevabı yok. Genellikle kötü konjoktürlerdir. Sosyal mücadeleler, sınıf kavgaları veya ilerici programların hayata geçmesi için, çalışan sınıfların dağıldığı, örgütlenmelerin zayıfladığı konjoktürlerdir. Ama bıçak kemiğe dayanırsa tam aksi de olabilir." dedi.

Hedef büyük sermaye de olsa, kapitalizmin yozlaşmış ve çürümüş öğeleri de olsa, bunu nasıl ifade edildiğinin mühim olmadığına dikkat çeken BORATAV, "İşte o mücadeleyi tarih sahnesine taşıyabilirse sol düşünce, emek hareketleri, çalışanlar, sendikalar, kapitalizm eskisi gibi olmayabilir. Ama kapitalizmin pat diye çökeceğini düşünmek de yanlış. Yeni bir sayfa açılıyor; bu sayfanın nereye döneceği mücadelelerin biçimine bağlı." dedi ve konuşmasını "Unutmayın ki, 1929 büyük buhranı sosyalizmi değil, faşizmi getirmiştir. Sosyalizm, büyük buhrandan öncedir ve sonradır. Genellikle tam çalışma dönemlerinde sol yükselir. Kötü dönemlerde ise faşizm ve gerici ideolojiler yaygınlaşır. Ama bunu bir tarih yasası olarak değil de, geçmiş deneyimlerin çoğunluğunun böyle olduğunu söyleyerek size aktarayım. Bunu değiştirmek de insanların elindedir." şeklinde sonlandırdı.

KRİZ ETKİNLİKLERİ

KAPİTALİZM ve TARİHSEL KRİZLER

Şube toplantı salonunda 30 Ekim 2008 tarihinde gerçekleştirilen "Kapitalizm ve Tarihsel Krizler" konulu söyleşi, Prof. Dr. İşaya ÜŞÜR'ün sunumu ve 65 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşi, MMO Ankara Şube YK Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ tarafından sunumu gerçekleştiren Prof. Dr. İşaya ÜŞÜR'e teşekkür plaketi verilmesi ile sona erdi.



Şube YK Başkanı Prof. Dr. Müfit Gülgeç söyleşinin açılış konuşmasında, Oda çalışmalarının iki ana ekseninde yürütüldüğünü bunlardan birincisinin, mesleğin ve meslektaşın geliştirilmesi ve korunması, mühendislik hizmetlerinin ülke ve toplum çıkarları doğrultusunda verilmesinin sağlanması; ikincisinin ise, mesleki bilgi birikimimizin, ülkemizin kalkınması, sanayileşmesi ve demokratikleştirilmesi doğrultusunda harekete geçirilmesi olduğuna işaret ederek "Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi olarak, bu kapsam doğrultusunda, meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili gelişmeleri tartışmaya açmak, görüş ve önerilerimizi yetkililere iletme, kamuoyunu bilgilendirmek ve ilgili taraflarla birlikte çözüm önerilerini üretmek ve ülke gündemindeki meslek ve meslektaşlarımızı ilgilendiren tüm konularda meslektaşlarımızın bilgi seviyelerini arttırmak amacıyla seminerler, söyleşiler ve paneller düzenlemekteyiz" dedi.

Yine bu anlayışla, finans mekanizmalarında başlayan ve şu günlerde reel sektörü etkilemeye başlayan ekonomik mali krizin nedenlerinin, ülkemizde meslek ve meslektaşlarımıza olası etkilerini tartışmak amacıyla bu söyleşiler dizisinin başlatıldığını söyleyen GÜLGEÇ, sözü Prof. Dr. İşaya ÜŞÜR'e bıraktı.



leceğini ileri süren Prof. Dr. İşaya ÜŞÜR, "Sizin zihinsel alışkanlığınız o yönde olabilir; ama görüyorsunuz, çok

Bir tarafta kapitalizmin, diğer tarafta ise tarih ve krizin olduğuna dikkat çekerek, krizin mekaniğini iyi anlamak, o mekaniğin üzerinde hareket ettiği zemini biraz daha yakinen tanımak için, niçin o kavramlarla konuşulduğunu teşhis etmenin daha iyi olduğuna inandığını aksi takdirde bütün meselenin bir formüle dönebileceğini ileri süren Prof. Dr. İşaya ÜŞÜR, "Sizin zihinsel alışkanlığınız o yönde olabilir; ama görüyorsunuz, çok

büyük modeller geliştirildi, koca koca bilgisayarlarla krizleri tahlil etmeye yönelik modeller geliştirildi, ama onlar bile tahmin edemediler ve nihayet, içinden geçmekte olduğumuz krizle yüz yüze kaldık" dedi. İlk olarak kapitalist krizler ve kapitalist tarihsel krizler, dolayısıyla da krizin etimolojisi; ikinci olarak kapitalist krizlerle kapitalist olmayan krizler var mı, yok mu, bunlar önemli mi; üçüncü olarak ise kapitalizmin krizini karakterize eden esas öğeler nelerdir, ana başlıkları üzerinde duracağını söyleyerek konuşmasını sürdüren ÜŞÜR, konuşmasının sonunda ise, bu krizlerin bizim gibi ölümlü insanları nasıl etkilediği ve bu krizin ne kadar süreceği, sürecekm mi, sürmeyecek mi, konuları üzerinde duracağını belirtti.

ÜŞÜR, Bu kriz, kapitalizmin sonunu getirecek güçte mi? şeklindeki bekleyişler konusunda ise o kanaatte olmadığını söyledi. Krizin insanları bunalttığına ama kimi bunalttığına önemli olduğuna, bazılarını da bunaltmadığına değinen ÜŞÜR, "Birileri daha çok etkileniyor, birileri daha az etkileniyor. Sizin, benim gibi, geliriyle, maaşıyla, ücretiyle yaşayanlar veya küçücük sermayesiyle hayatını devam ettirmeye çalışan insanlar krizi hayatlarında biraz daha yoğun hissediyorlar." şeklinde konuştu ve "kapitalist krizlerin bir sınıfsal temeli var." dedi.

Bu krizin bir mali kriz olarak görüldüğünü ama bunun çok doğru olmayıp yanıltıcı olduğuna değinen ÜŞÜR, "Sadece bizde değil, bu işlerin uzmanı geçiren iktisatçıları bile bunun boyutlarını tam bilmiyorlar. Hatta size iddialı bir şey söyleyeyim. Nokta tahmini isterseniz, benim kanaatime göre, ABD Merkez Bankası bile tam bilmiyor olabilir. Çünkü o kadar girift hale geldi, o kadar muhasebe oyunları vesaire oldu ki, "Tam nokta tahmini yap" dediğin zaman, tabii, onların elindeki bilgi bizim elimizdekinden yüz katı fazladır; ama nokta tahmini yapamıyor." tespitinde bulundu. Başlangıçta krizin 300-500 milyarla çözebileceğinin zannedildiği, ancak olmadığı, ABD'nin şimdilik bununla idare ediyor görüldüğüne de konuşmasında yer veren ÜŞÜR, "Ama görünen o ki, şimdiden 7.8, yaklaşık 8 trilyon dolarlık bir şeye varacak bu. Kolay değil." dedi.

Bu krizin ne kadar süreceği konusundaki tahmininin ise üç-beş yıldan önce oturmayacağı şeklinde olduğunu, hangi görüşte olursa olsun, hiçbir siyasetçinin, "Kriz geliyor. Öldük, bittik" edebiyatı yapmayacağını yapılan açıklamaların da buna uygun olduğunu belirten ÜŞÜR konuşmasını, "dolayısıyla, bizi etkilemeyecek diye bir şey yok. Yarın biter mi; hiç ihtimal vermiyorum." şeklinde sonlandırdı.

KÜRESEL EKONOMİK

KÜRESEL EKONOMİK KRİZ ve
TÜRKİYE EKONOMİSİNE OLASI YANSIMALARI

Şube toplantı salonunda 5 Kasım 2008 tarihinde gerçekleştirilen “Küresel Ekonomik Kriz ve Türkiye Ekonomisine Olası Yansımaları” konulu söyleşi, Prof. Dr. Aziz KONUKMAN'ın sunumu ve 90 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşi, MMO Ankara Şube YK Başkanı Prof. Dr. Müfit GÜLGEÇ tarafından sunumu gerçekleştiren Prof. Dr. Aziz KONUKMAN'a teşekkür plaketi verilmesi ile sona erdi.



Şube YK Sekreter Üyesi Şenol KARACA söyleşinin açılış konuşmasında, krize çözüm üretmek adına uygulamaya konulan her tedbirin, bir sonraki krizin nedeni olarak ortaya çıktığına değindi ve “Bizler, yaşadığımız ekonomik krizin bedelinin emeğiyle geçinenlere ödettilerine izin vermeyeceğiz. Kriz, emekçilerin değil, sermayenin doymak bilmeyen kâr hırsının krizidir ve bunun bedeli de emekçilere ödettilerilemez. AKP'nin, IMF'in bürokratları ve sermaye çevrelerinin talepleri doğrultusunda uygulayacağı ekonomik programı, kriz fırsatçılığını, işten atılmaları, işsizlik fonunun talan edilmesini kabul etmemiz mümkün değildir.” dedi.



Eşitsiz gelişme yasası gereğince kapitalizmde krizin olmamasına şaşmak gerekeceğini söyleyerek konuşmasına başlayan Prof. Dr. Aziz KONUKMAN ise, “Bugün yaşadığımız olaya baktığımız zaman, “Aşırı üretim krizi var, o sorunu yaşıyoruz” deme noktasında değiliz. Çünkü daha önceki krizlerden farklı olarak, finans

piyasaları öylesine bir boyuta geldi ki, adeta üzerinden yükseldiği reel sektörle ya da reel ekonomiyle bağını koparmış durumda.” dedi.

İdeolojinin “Piyasalar kendiliğinden mükemmel işler. Sakın ha, kamu müdahale etmesin. Kamunun bulaştığı her şey kötüdür.” olduğunu, ama ideolojisinin çok ciddi anlamda darbe yediğini söyleyen KONUKMAN, “Çünkü şunu diyecek durumları yok: “Hocanın dediğini yap, ama gittiği yoldan gitme.” IMF, Dünya Bankası, herkese, “Aman ha, sakın, öyle kamulaştırmalar falan yapma; tam tersine, özelleştirmeler yapacaksınız. Nereden çıktı bu?!” diyebilir; ama onların yaptıklarına bakacaksınız. Şu an yaptıkları,

söylediklerinin tam tersi. Bu onların çelişkisi değil, bu onların ideolojilerinin çelişkisi. Yoksa, sistemin kendi içinde bu anlamda bir çelişkisi yok. Kapitalizm bu noktada.” şeklinde konuştu.

Çeşitli örneklemelerle kriz konusunda bilgilendirmeler yaparken, krizi aşmaya dönük çabalar var mı? hükümetler ne yapıyor? sorularını ise KONUKMAN, “Faizleri indiriyorlar, yardım paketleri açıklıyorlar. Onun dışında, özellikle mevduata güvence getiriyorlar. Çünkü en çok korktukları bu. Bakın, bizde de en çok sorulan soru bu: “Mevduata sınırsız güvence gelsin.” Hatırlarsanız, 5 Nisan Kararlarında Tansu Çiller böyle bir düzenleme yapmıştı, mevduata sınırsız güvence getirmişti. Eskiden mevduatlara olan güvence enflasyonla her yıl düzeltiliyordu; fakat Tansu Çiller, baktı ki kriz vahim, mudi kaçabilir, mevduat sahibi kaçabilir, öyle bir düzenleme yapmıştı. Sonra çeşitli düzenlemelerle o 50 bin YTL oldu. Şimdi o yetkiyi BDDK'dan aldılar. Bakın, bu da sistemin bir çelişkisi. BDDK gibi kuruluşları niye kurdular; “Ekonomiyi siyasetten ayırıyoruz” diye kurdular. Düzenleyici kurulların kurulma ideolojisi budur arkadaşlar. Bu da bir aldatmaca. “Ekonomiyi siyasetten arındırıyoruz” dediler. İyi, ama tekrar verdiniz o yetkiyi hükümete. Hiç kimse sormuyor bunu; “Hani siz böyle yapmıştınız?” demiyor.” şeklinde yanıtladı.

Yapılacaklara ilişkin düşüncelerini ise KONUKMAN, “Türkiye, ister IMF ile yeni bir anlaşma yapsın, ister ihtiyati stand-by yapsın, sonuçta IMF patentli programda bir değişiklik olmayacak. Niye; çünkü IMF'in has adamları şu anda iktidarda.” şeklinde özetledi.

Sonuç olarak ise nereye doğru gidildiğini özetleyen KONUKMAN, “Dünyadaki tahminler, ne yazık ki, bir dünya savaşını çağırıyor. Hatta bazıları, 1929 krizinde olduğu gibi, faşizme gidebilir. Çünkü 1929 krizi dünyayı faşizme götürdü.” dedi ve ekledi “Bizde faşizm gelmez” diye bir rahatlığa hiç sokmayalım kendimizi; faşizm, bundan daha kötü bir şekilde, her an kapıda olabilir. Çünkü başka türlü, bu krizler böyle sivil idareler altında çok fazla aşılamıyor. Askeri diktatörlük demiyorum; sivil idare, faşizm. Yani bugünkünden daha katmerleşmiş bir sistemi kurabilirler. Yani şu konuşmayı yapamayız mesela. Hani diyeceksiniz, “Ne farkı var?” diye; farkları bunlar işte. Mitingler yapamazsınız mesela, şunu bunu yapamazsınız. Ama kararlar yine alınıyor, onlarda hiç endişeniz olmasın, istedikleri kararları alabilecekler.” dedi.

KRİZ ETKİNLİKLERİ

KÜRESEL FİNANSAL KRİZ NEREYE?

Şube toplantı salonunda 18 Kasım 2008 tarihinde gerçekleştirilen "Küresel Finansal Kriz Nereye?" konulu söyleşi, Doç. Dr. Abdullah ERSOY'un sunumu ve 61 kişinin katılımı ile yapıldı.

Söyleşi, MMO Enerji Komisyonu Başkanı Oğuz TÜRKYILMAZ tarafından sunumu gerçekleştiren Doç. Dr. Abdullah ERSOY'a teşekkür plaketi verilmesi ile sona erdi.



MMO Enerji Komisyonu Başkanı Oğuz TÜRKYILMAZ söyleşinin açılışında, Doç. Dr. Abdullah ERSOY'u tanıtan kısa bir konuşma yaptı.

Anlatacağı konunun; küresel finansal krizin nasıl ortaya çıktığı, nedenlerinin ne olduğu, küresel finansal sistemin nasıl işlediği ve biraz da bundan sonra neler olabileceğine ilişkin spekülasyonlar olduğunu ifade ederek sözlerine başlayan Doç. Dr. Abdullah ERSOY, Kapitalizmin şu anda haritası çıkarılmamış sulara seyrettiğini belirterek "Yani bunu şöyle de ifade edebiliriz: Bu finansal sistem dediğimiz şey kapitalizmin kalbini oluşturuyor. Sanki bir kalp krizi geçirmiş gibi, bu kalp şu anda kanı pompalayamıyor kapitalist sisteme, büyük ölçüde pompalama işlevini yitirmiş durumda. Tabii, pompalayamadığı kan da, kapitalizmin varlığını sürdürmesini sağlayan, tıpkı vücutta organlara ve hücrelere enerjinin gitmesini sağlayan krediler. Yani bu kredilerde önemli bir tıkanıklık var ve bu paranın dolaşımı sağlamamıyor şu anda." dedi.



Bunun aslında kapitalizmin bir krizi; yani finansal bir kriz, ama esas olarak kapitalist sistemin bir krizi, kapitalizmin tarihindeki en büyük krizlerden biri olduğuna işaret eden ERSOY, finansal sistemdeki çöküş devam ettiği için, henüz ne kadar büyük olduğu kestirilemediğini belirterek "Yani en

iyimser tahminler birkaç yıl süreceği şeklinde. Belki daha uzun sürebilir. Fakat bundan sonra ne olabileceğine ilişkin olarak şu anda bir tahmin yapılamıyor. Niye tahmin yapılamıyor; çünkü henüz bir yıkım süreci devam ediyor.

Bu sürecin sonunda nasıl bir enkaz ortaya çıkar, finansal sisteme ne olur; bu, reel ekonomiye yansıdığı için, bundan sonra reel ekonomide ne gibi gelişmeler ortaya çıkabilir, bu gerileme nereye kadar devam edebilir, yani ne kadar hasar yapar, şu anda bilinmiyor ve bilinemediği için de sonucuna ilişkin şimdiden bir kestirimde bulunmak olanaksız." dedi.

Kapitalist sistemde işleyişi güvence altına alacak üç kurum oluşturulduğunu söyleyen ERSOY, bu kurumların sistemdeki yerlerini ise "Birincisi gelişmekte olan ülkelerde altyapı yatırımlarına kredi veren, Dünya Bankası. İkincisi döviz kurlarını ayarlayan; bir ülkeye, "Senin ihracatın az, ithalatın fazla. Devalüasyon yap" diyen, devalüasyona zorlayan, IMF. Üçüncüsü ise Genel Tarifeler ve Gümrükler Genel Anlaşması(GATS); yani şimdiki Dünya Ticaret Örgütü. Bu da gümrük duvarlarının indirilmesini sağlıyor ve Amerika'nın önderliğinde, uzun süren bir ileriye doğru sıçrayış görülüyor kapitalizmde. Bu, 1945'ten 70'lerin ortasına kadar sürüyor. Yani sermaye birikim sürecinin önündeki tıkanıklık savaşla aşıyor." şeklinde özetledi.

Krizin gelişmekte olan ülkeleri, az gelişmiş ülkeleri daha fazla vuracağı ve bunun kesin olduğu görüşünü ileri süren ERSOY bu görüşüne, "Yani bu bir sistemik çöküş. Açıkçası, sistem çöküyor, biz de altında kalıyoruz gibi bir durum söz konusu. Sistemik bir çöküş var ortada, sistemin tümünde bir çöküş var. Dolayısıyla, en fazla ezilenler, en fazla ıstırap çekenler, gelişmekte olan ülkelerdekiler olacak, onların da en yoksulları olacak, onun acısını o ülkelerdeki yoksul halk daha fazla çekecek. Sermayedarlar, tamam, ellerindeki sermayenin bir kısmını kaybedebilirler; fakat geri kalanıyla yine rahat bir şekilde yaşayabilirler. Ama yoksulların durumu çok daha kötüye gider." diyerek açılım getirdi.

Ersoy, "Sonuç olarak şunu söylemek istiyorum: Şu anda sistemin nereye gideceği belli değil. Finansal sistemin, ekonomik sistemin nereye gideceği, bu işin nerede duracağı, nasıl halledileceği şu anda belli değil. O yüzden, yapılacak olan tüm öngörüler spekülasyondan öteye gidemez bence." dedi ve konuşmasını "Kriz Türkiye'yi etkilemeye başladı, bundan kaçış yok. Belki daha önceden önlem alınabilirdi, şimdi de alınabilir; fakat tabii, seçimler yaklaştığı için, ortada bir de öyle bir sorun var. IMF ile anlaşmak demek, bir acı reçetenin uygulanmasını tekrar kabul etmek demek." şeklinde sonlandırdı.

MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ ve EMO Yönetim Kurulu Başkanı Musa ÇEÇEN, 6 Kasım 2008 tarihinde MMO Merkezi'nde bir basın toplantısı düzenleyerek Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi GÜLER'in bugüne kadar açıklayamadığı "zam hesabı" konusunda ayrıntılı bilgilendirme yaparak doğalgaz ve elektrik zamları konusunda ayrıntılı bilgi verdiler.

MMO-EMO: "ZAM YAĞMURUNUN ARDINDA YANLIŞ ENERJİ POLİTİKALARI VAR"

Değerli Basın Mensupları:

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Hilmi GÜLER, 3 Kasım günü BOTAŞ Genel Müdürü Saltuk DÜZYOL ile birlikte düzenlediği basın toplantısında, yapılan zamların petrol ve döviz kurundaki artışlara dayalı olarak, "Maliyet Bazlı Fiyatlandırma Mekanizması" uyarınca yapıldığını söyleyerek, elektrik ve doğalgaz zamları ile ilgili açıklama yapan biz meslek odalarını eleştirmiştir.

Sayın Bakan, neredeyse bütün kamuoyunu eleştirdiği konuşmasında, "Zaman zaman bizi üzen, özellikle hesap kitap bildiğine inandığımız Mühendis Odaları, burada rakamları maalesef yanlış veriyor. Mühendislerin işi hesaptır, doğru hesaptır. Fakat burada yanlış hesap yapıyorlar. Biraz Elektrik Mühendisleri Odası, son zamanlarda Makina Mühendisleri Odası'nın değerlendirmelerini yanlış buluyorum. Gelsinler bu hesapları birlikte gözden geçirelim" demiş, ancak bizlerin hangi hesabı nasıl yanlış yaptığımızı belirtmemiştir. Sayın Bakan bizimle de kalmamış, TOBB Başkanı için de "bu tür değerlendirmeler yapıyor" demiştir.

Güneş Balçıkla Sıvanmaz

Sayın Bakan, enerji zamlarına tepki gösterenleri hedef alarak; zamların üstünü örtmek, tartışmayı başka boyutlara taşımak istemektedir. Zam yağmuru nun yarattığı dikenli ortamda, Sayın Bakan "dikensiz doğalgaz bahçesi" görmek istemektedir. Bakan'a göre herkes yanlış hesap yapmaktadır. Ancak kendileri de



bugüne kadar bir kez bile zam hesabını açıklamamışlardır. Hesap verme koltuğunda oturanların hesap sormaya kalkması hükümetin bugüne kadar sürdürdüğü yönetim anlayışının bir yansımasıdır. Onu bunu suçlamaya gerek yoktur. Vatandaş faturasında zaten neyin ne olduğunu görmektedir. Dolayısıyla Sayın

Bakan'a önerimiz kamuoyunun sesine kulak vermesidir.

Zam Yağmurunun Ardındaki Yanlış Enerji Politikaları

Sayın Bakan son elektrik ve doğalgaz zamlarını "uluslararası piyasa kuralları, özel fiyatlandırma tekniği" ve "kârsız" sattıkları iddiası eşliğinde "zarar etmemek" gerekçelerine bağlamıştır. Oysa sorun daha derinlerde ve enerji politikalarının bütününe ilişkin yanlış ve zafiyetlerden kaynaklanmaktadır.

Şimdi öncelikle, rakamlardan da önce, şu temel saptamalara dikkatinizi çekmek istiyoruz.

Bugünkü uygulama, Sayın Bakanın da belirttiği "Maliyet Bazlı Fiyatlandırma Mekanizması" yöntemiyle otomatik zam şeklindedir. Bu uygulamaya, **IMF ve AB'ye verilen taahhütler uyarınca** doğalgazda aylık, elektrikte üç aylık dönemlerle zam yapılması şeklinde yaz aylarından beri başlanmıştır.

Doğalgaz ve elektrik fiyat artışları ile Türkiye'de enerji ile ilgili sorunların tamamı, kamusal planlama, kamusal üretim ve yerli kaynak kullanımını reddeden dışa bağımlı politikalarından kaynaklanmaktadır.

Sorunun bu boyutlara ulaşmasının temel nedeni, kamusal bir hizmet olan enerji üretiminin basit bir piyasa faaliyeti olarak görülmesi, stratejik bir planlama anlayışının olmamasıdır. Son 25 yıldır uygulanan IMF ve Dünya Bankası yanlısı özelleştirme ve serbestleştirme politikaları ile enerji alanlarındaki kamu kuruluşlarının parçalanması, küçültülmesi, işlevsizleştirilmesi ve özelleştirilmesidir. İthal doğalgaza dayalı elektrik enerjisi üretim tesislerinin teşvik edilmesi, doğalgaz santrallerine verilen ticari taahhütler nedeniyle linyit yakıtlı santrallerimizin ve hidroelektrik santrallerimizin gerekli iyileştirme, kapasite artırımı, bakım ve onarım çalışmalarının yapılmamasıdır.

Kamunun enerji yatırımlarından çekilerek, zengin linyit rezervlerimizin ve hidrolik kaynaklarımızın değerlendirilmemesi ve bu alanlara yatırım yapılmamasıdır. Rüzgar, jeotermal, güneş gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarımızın yeterince değerlendirilememesidir. Enerjinin etkin ve verimli kullanımı konusunda gerekli önlem ve teşviklerin yetersizliğidir.

Bu politikalarla ülkemiz yüksek düzeyde petrol ve doğalgaz ithalatına bağımlı kılınmıştır. Doğalgazda yapılan uluslararası bağlantılarda da hatalı tercihler yapılmış ve yüksek fiyatlarla ve ülkemiz çıkarları aleyhine hükümler içeren sözleşmeler imzalanmıştır.

Bu olgularla birlikte ithal kömür alışı ve satış maliyetleri, elektrik üretiminde doğalgazın payının çok yüksek oluşu; elektrik üreten doğal gaz santrallerine tanınan alım garantileri dolayısı ile daha düşük maliyetli üretim yapabilen kamu santrallerinin düşük kapasitede çalıştırılması; en çok doğal gaz kullanıcısının bulunduğu Ankara, İstanbul, İzmit'te kentsel gaz dağıtım şirketlerinin birim hizmet ve amortisman bedellerinin diğer kentlere göre yüksek tutulması da sürekli fiyat artışlarında bir etken olmaktadır.

Petrol fiyatlarındaki düşüşe karşın döviz fiyatlarındaki artışlar da artık bir faktör olarak devreye girmiş ve iktidar bu yakıcı gerçeklere karşı zamanında yeterince önlemler almamıştır.

Enerji fiyatlarının bu derece yüksek olmasının bir diğer önemli nedeni de devletin vergi gelirlerinin hemen hemen % 20'sini sadece enerjiden temin edecek bir politikanın yıllardır uygulanması sonucunda nihai tüketicinin "kümeşteki kaz" yerine konulmasının bir gelenek haline gelmesidir.

Isınma ve aydınlanmaya dair hizmetlerin bir kamu hizmeti olması gerektiği yaklaşımından uzaklaşarak, özelleştirmeler eşliğinde kamu kurum ve kuruluşlarının küçültülmesi ile serbest piyasa mantığı kamuya da sirayet etmiş ve bu husus birazdan değineceğimiz fahiş zamlara yansımıştır.

Akaryakıt, LPG ve özellikle doğalgaz, elektrik ve kömür fiyatlarında yaşanan ve yaşanacak olan zam yağmurunun nedenleri bu gerçeklerde saklıdır.

Sayın Bakan ise bu olgu ve gerçekler arasındaki ilişki ve bütünlüğü gözetmemektedir.

Zam oranlarını yanlısı hesapladığımız konusuna gelince.

Elektrikte Durum

Öncelikle bizzat Hükümet açıklamalarıyla elektriğe yapılan zamlarda, fonlu fiyat; fonsuz fiyat; dağıtım, iletim ve perakende hizmet giderleri artışlarının yansıtılıp yansıtılmaması gibi teknik ayrıntılarla yeterince karmaşa yaratılmıştır. Yılbaşında elektrik dağıtım, iletim ve perakende hizmet giderlerine zam yapılmasına rağmen, bu zammı dahil etmeden elektriğin çıplak fiyatına yapılan zammı açıklayan Hükümet, Temmuz 2008 zammında bu kez çıplak elektrik fiyatına yapılan zammı düşük göstermek için bu dönemde iletim, dağıtım ve perakende hizmet bedellerine artış yapılmadığı için bu bedelleri dahil ederek yapılan zammı açıklamayı tercih etmiştir. Ekim 2008 tarihinde ise otomatik fiyatlandırmanın ilk uygulaması olması nedeniyle hükümet kanadından açıklama dahi yapılmamıştır. Ekim 2008 zammı, teknik bir hesaplamanın yansıması gibi Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) kararı olarak basında yer bulabilmiştir.

Sayın Bakan daha önce TBMM Genel Kurulu'nda da tarife çeşitlerinden söz ederek zamma ilişkin hesapların yanlısı olduğunu ileri sürmüştür. EMO ve MMO tek tek tarifeler bazında zam hesabını yapabilecek kadar matematik bilen mühendislerin meslek örgütleridir.

Bu hesaplama öyle müthiş formüllerin, hesap sistemlerinin kullanılmasını gerektirmeyecek kadar açık orantısal bir denklem hesabıdır. Nitekim gazeteciler de bu hesabı yapabilmekte, EMO veya MMO açıklama yapmadan zam oranlarını haberleştirebilmektedirler. EMO'nun yaptığı, asgari yaşam standardına göre 4 kişilik bir ailenin ortalama tüketimini baz alarak bir ailenin elektrik faturası hesabını; dağıtım, iletim, perakende hizmet bedeli, fon ve vergiler dahil olarak ortaya koymaktır. EMO bizzat Resmi Gazete'de yayımlanan tarife kararları üzerinden hesap yapmaktadır. EMO'nun hesaplarının hükümete çok dokunmasının temel nedeni, zam kararlarını bir kağıt parçası ya da farazi bir oran olmaktan çıkarıp halkın cebini nasıl yaktığını ortaya koymasından kaynaklanmaktadır.

OECD enerji fiyatları endeksi de Türkiye'nin içinde bulunduğu zam furiasını açıkça göstermektedir. Sanırım Sayın Bakan, OECD'nin de yanlısı hesap yaptığını ileri sürecektir. OECD'nin ekim ayı sonu itibarıyla enerji fiyatları endeksini de sizlere ayrıca sunuyoruz.

Tek tek tarife türlerini burada anlatmak mümkün değil. Ancak tek tek tarife türleri bazında gelen zamların hesabını siz gazeteci arkadaşlarımıza ekte ayrı bir dosya olarak sunuyoruz. Burada yalnızca konutlara gelen elektrik zamlarını sözlü olarak ortaya koymak isteriz.

1 Ocak 2008 itibariyle 1 kilovat saat elektrik başına iletim bedeli 0.374 Ykr'den 0.421 Ykr'ye, dağıtım bedeli 1.636 Ykr'den 2.145 Ykr'ye, perakende hizmet bedeli 0.152 Ykr'den 0.159 Ykr'ye çıkarılmıştır. Çıplak elektrik fiyatı ise 10.244 Ykr'den 12.105 Ykr'ye yükseltilmiştir.

Böylece fon ve vergiler hariç 1 kilovat saat elektriğin fiyatı 12.406 Ykr'den 14.831 Ykr'ye ulaşırken, Enerji Fonu, TRT Payı, Belediye Tüketim Vergisi ve KDV dahil fiyat ise 15.81 Ykr'den 18.90 Ykr'ye varmıştır. Görüldüğü gibi her şey dahil 1 kilovatsaat elektriğin fiyatı yüzde 19.55 zamlanmıştır.

Hükümet 1 Temmuz 2008'den geçerli olmak üzere de çıplak elektrik fiyatını 12.105 Ykr'den 15.219 Ykr'ye çıkararak, yüzde 25,7 zam yapmıştır. Böylece 1 kilovat saat için ödenen her şey dahil bedel, 18.90 Ykr'den 22.87 Ykr'ye ulaşmıştır. Bu kez dağıtım, iletim ve perakende hizmet bedelleri artırılmadığı için her şey dahil 1 Temmuz 2008 zammı yüzde 20.99 olmuştur.

"Maliyet Bazlı Fiyatlandırma Mekanizması" adı altında 1 Temmuz 2008'de yürürlüğe konulan otomatik zam uygulamasının ilk yansıması da 1 Ekim 2008 tarihinde gerçekleşmiştir. Böylece 1 Ekim 2008 tarihinde çıplak elektrik fiyatı 15.219 Ykr'den 16.846 Ykr ile yüzde 10,7 olmuştur. Böylece 1 kilovat saat elektrik için her şey dahil ödenen bedel; 22.87 Ykr'den 24.69 Ykr'ye yükselmiştir. Her şey dahil 1 Ekim 2008 zammı yüzde 7.94 olmuştur. Bu durumda dağıtım, iletim ve perakende hizmet bedellerinde artışa gidilmemesinin yanında faturaları etkileyen yeni yasal düzenleme etkili olmuştur. 9 Temmuz 2008 tarihinde kabul edilen 5784 sayılı Elektrik Piyasası Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun kapsamında bazı fon ve vergi kesintilerinin bu bedelle-

rin dahil olduğu fiyat üzerinden değil çıplak elektrik fiyatı üzerinden kesilmeye başlaması nedeniyle, çıplak elektrik fiyatına yapılan zam daha düşük bir zam olarak faturaya yansımıştır.

Sonuç olarak; 1 Ocak 2008–1 Ekim 2008 dönemi itibariyle elektrik fiyatlarına 3 kez yapılan zam sonucunda, 1 kilovat saat elektriğin çıplak bedeli yüzde 65, her şey dahil bedeli ise yüzde 56.13 artmıştır.

Otomatik fiyatlandırma mekanizmasına göre 1 Ocak 2009–31 Mart 2009 tarihleri arasında geçerli olacak elektrik fiyatlarını bizzat hükümet belirleyecektir. 1 Ekim 2008 tarihinden itibaren geçerli olan elektrik fiyatlarına; TETAŞ'ın 1 Ekim 2008 tarihinden itibaren yaptığı yüzde 34'lük zam ile BOTAŞ'ın elektrik üreticilerine yönelik tarifesinde yaptığı 1 Ekim 2008 tarihinden itibaren geçerli olan yüzde 4,9 ve 1 Kasım 2008 tarihinde yaptığı yüzde 23'lük zam henüz yansıtılmamıştır. Ayrıca elektrik üretiminde dengeleme ve uzlaştırma adlı karaborsadan gelen fiyat artışları ve doğalgaz dışında kömür fiyatlarında yaşanan artışların da elektrik maliyetlerini artırıcı etkisi olduğu gibi, EPDK'nın iletim, dağıtım ve perakende hizmet bedellerinde artışa gitmesi de söz konusu olabilecektir. Bu artışların hangi ölçüde gerçekleşip gerçekleşmeyeceği bilinmemekle birlikte, 2009 yılı programına göre elektrik fiyatlarına ocak ayında yapılacak ayarlamayı hükümetin belirleyecek olması aslında vatandaş açısından sonucu değiştirmeyecektir. Doğalgaz zamları elektrik fiyatlarına yansıtılsa da yansıtılmasa da vatandaş bu faturayı bir şekilde ödemek zorunda kalacaktır. Faturalara yansıtılmaması durumunda Hazine üzerinden vergi gelirleri aracılığıyla yine bu faturayı halkın ödemesi söz konusu olacaktır.

Doğalgazda Durum

Son 11 aylık dönemde, konut/işyeri v.b. tüketicilere uygulanmak üzere BOTAŞ'ın dağıtım şirketlerine uyguladığı doğalgaz satış fiyatları aşağıdadır.

Doğalgazdaki gerçek fiyat artışı ve oranı, tabloda görülen zamlara, doğalgazın tüketicilere ulaştığı net fiyat

SON 1 YILIN BOTAŞ DOĞALGAZ FİYATLARI

(2007 Aralık Ayına Göre Maliyet Artışları Karşılaştırması)

	2007 Aralık	2008 Ocak	2008 Temmuz	2008 Ağustos	2008 Ekim	2008 Kasım
ÖTV Dahil KDV Hariç (YTL/m ³)	0.458862	0.498090	0.540848	0.644418	0.674867	0.835814
ÖTV-KDV Dahil (YTL/m ³)	0.541457	0.587746	0.638201	0.760413	0.796343	0.986261
Toplam Artış %		8.55	17.87	40.44	47.07	82.15

üzerinden ve ÖTV+KDV de eklenerek hesaplanmalıdır. Tabloda belirtilen zam oranlarını hesaplamak için ise mühendislik eğitimi almaya gerek yoktur. Dört temel aritmetik işlemi bilmek yeterlidir.

1 Kasım'da MMO'nun yaptığı açıklamada son zammın % 23.85, 2008'de yapılan toplam beş ayrı zam sonucunda gerçekleşen doğalgaz fiyat artışının ise 11 ayda % 82.15 oranına ulaştığı kesinlikle doğrudur.

Ayrıca Ankara, İstanbul, İzmit gibi gaz dağıtımında özelleştirme yapılacak olan kentlerde gaz dağıtım şirketlerinin uyguladığı 5,5 cente kadar varan "Birim Hizmet ve Amortisman Bedelleri" de eklendiğinde, doğal satış fiyatı metreküpte 1.07 YTL/m³e ulaşmaktadır.

Bu hesap üzerinden kombi ile ısınan bir ailenin aylık doğalgaz gideri ayda en az 133,3 YTL, yıllık gideri ise 1.500 m³ üzerinden 1.600 YTL olacaktır.

Bu rakam asgari ücretle yaşamaya çalışan bir ailenin yıllık gelirinin % 22'sine tekabül etmektedir.

Bu rakamlar en az/en alt seviye kullanım itibarıyla verilmiştir. Yoksa yalnızca burada bulunan sizler ve bizler, yani doğalgaz tüketicileri olarak, bırakalım bu yıla ilişkin verdiğimiz rakamı, geçen yılki doğalgaz giderlerinin bile çok daha fazla olduğunu biliyoruz.

Sayın Bakanın ailelere aylık ne kadar doğal gaz kullanımını hangi mühendislik hesabıyla uygun gördüğünü ise merak ediyoruz.

Fiyatlar Düşecek mi?

Diğer yandan doğalgaz fiyatlarının muhtemelen önümüzdeki 6 ay içinde düşeceği ima edilmektedir. Bu durum kış aylarında, yani tüketimin yüksek olduğu dönemde yurttaşımıza zamlı tarifeden ödeme yapma zorunluluğu anlamı taşımaktadır. Yaz aylarında doğalgaz fiyatlarındaki düşüşün ise tüketimin tamamen azaldığı bir döneme denk getirilmesi suretiyle aslında vatandaşa bir katkı sağlamayacağı bilinmektedir.

Tüm uyarılarımıza karşın iktidarın doğalgaza dayalı politikalarından şikâyet etmeye hakkı yoktur. Doğalgaz alanında şişirilmiş tahmin ve projeksiyonlara dayalı anlaşmalardan yakınan iktidar şimdi doğalgaz santral açılışları yapmaktadır.

TEİAŞ verilerine göre 2006 yılında elektrik üretiminin yüzde 45.8'i doğalgazdan sağlanırken, 2007 yılında bu oran yüzde 49.6'ya yükselmiştir. Bu yılın ilk 9 ayı itibarıyla da elektrik üretiminde doğalgazın payı yüzde 47.3 olmuştur. Yani 152 milyar 227 milyon kilovat saatlik brüt elektrik üretiminin 72 milyar 45 milyon kilovat saatlik bölümü doğalgazdan sağlanmıştır.

Gelinen noktada ise doğalgaz bağımlılığının azalması bir yana elektrik sıkıntısı karşısındaki acil çözümün

yine doğalgazla sağlanacağı ve elektrik üretimindeki doğalgaz bağımlılığının artacağı görülmektedir. Doğalgaz santrallerinin kısa sürede devreye alınması görünen gerekçe olmakla birlikte, temel neden elektrik alanının plansızlığa ve özel sektörün inisiyatifine terk edilmiş olmasıdır.

Öte yandan 10.05.2005 gün ve 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanun'un 7. maddesinin son paragrafında; "Yeterli jeotermal kaynakların bulunduğu bölgelerdeki valilik ve belediyelerin sınırları içinde kalan yerleşim birimlerinin ısı enerjisi ihtiyaçlarını öncelikle jeotermal ve güneş termal kaynaklarından karşılamaları esastır" şeklinde düzenleme yer almasına karşın, köylere kadar uzanan doğalgaza bağımlılık ülke politikaları ile açıklanamaz. Güneşlenme zengini ülkemizde İmar Yasası'nda yapılacak düzenlemelerle yeni yapılarda yalıtımı zorunlu kılacak uygulamaların yanı sıra ülkenin dört bir yanında altımızda kaynayan jeotermal kaynakları kullanarak dışa bağımlılığı azaltmak yerine, ülkemizi ve insanımızı doğalgaza mahkûm etmeye kimsenin hakkı yoktur.

Son Sözü

Yukarıda açıklanan nedenler dikkate alınarak bir an evvel enerji alanının masaya yatırılıp, zaten krizde olan enerji sektörünün küresel kriz ortamında daha da batağa saplanmaması için ivedi çözümler üretilmesi gerekmektedir.

Demokratik bir planlama eşliğinde, "Yerli, Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Dayalı Ulusal ve Kamusal Bir Enerji Politikası" uygulanması ve enerjinin verimli kullanımının teşvik edilmesi durumunda enerjideki dışa bağımlılığımızı büyük ölçüde azaltılabilecek ve giderek ortadan kaldırılabilecektir.

Hükümete ve Sayın Enerji Bakanı'na zam hesabı konusunda bizlerle polemige girmek yerine enerji alanında ciddi bir hesap kitap yapmalarını öneririz. Anlaşılan o ki Sayın Bakan, kadrolaşma ortamı içerisinde yetkin kadrolardan da yoksun kalmıştır. Mühendis örgütleri olarak yalnızca zam hesabı yapmadığımızı, bu zammın gerekçelerini de irdeleyerek çözüm yollarını araştırdığımızı, bu konuda Sayın Bakan'a da yardımcı olabileceğimizi burada belirtmek isteriz.

Emin KORAMAZ

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı**

Musa ÇEÇEN

**TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı**

Ülkemizdeki mimar ve mühendis örgütlülüğünün 100'üncü yılını, aralarında Makina Mühendisleri Odası'nın da bulunduğu 23 Odanın bağlı bulunduğu Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin (TMMOB) ise 54'üncü kuruluş yıldönümünü kutluyoruz.

MÜHENDİS VE MİMAR ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN 100'ÜNCÜ, TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜNÜN 54'ÜNCÜ YILI...

1954 yılında 6235 Sayılı Yasa ile kurulan Birliğimiz TMMOB, kökleri 1900'lü yılların başına dayanan bir örgütlenme, birlik ve mücadele geleneğinin ürünüdür. TMMOB, 54 yılda ülkemizde, devraldığı mühendis-mimar örgütlülüklerinin de mirasıyla bir yandan meslek ve meslektaş haklarının korunması, geliştirilmesi, diğer yandan mesleki bilgi birikimi ve örgütsel gücünün ülke kalkınması, sanayileşmesi ve toplumun yararına sunulması doğrultusundaki bir çalışma perspektifinin taşıyıcısı olmuştur. Birliğimiz, insanların içinde yaşadıkları mekânların, kullandıkları ürünler ve üretim tekniklerinin planlama, tasarlama, üretim, işletme ve denetim evrelerinin her birinin öznesi olan meslek gruplarının örgütlü gücüdür. Bu doğrultuda bizler, faaliyetlerini gerçekten gelişmiş bir ülke ve insanca bir dünyada yaşanması için bilim ve teknolojiye tüm gelişmelere kendisini adapte etmeyi, bilim ve teknolojiye beslenen ve onu besleyerek büyüyen bir çizgiyi benimsiyoruz.

Mimar ve mühendislerin insan yaşamındaki yeri ve işlevi böylesine kapsamlı iken, ekonomik ve mesleki konumları insanca yaşam standardında olmaktan uzaktır. Yapılan çeşitli araştırmalarda mühendis ve mimarların çoğunluğunun yoksulluk sınırının altında yaşadıkları tespit edilmiştir.

Mesleki düzlemde bilim, teknoloji, AR-GE, inovasyon, sanayi, enerji, çevre ve kentleşme politikalarının dinamik gücü olması gereken mühendis ve mimarlar, kamu iradesini taşıyan iktidarlar tarafından ikinci plana itilmiş, bazı alanlarda yetkiler uluslararası sermaye kuruluşlarına devredilmiş, bazı alanlar ise neredeyse ortadan kaldırılmıştır. AR-GE faaliyetleri ile mühendislik arasındaki bağ unutulmuş, mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin ana sektörleri kamusal fayda anlayışından çıkarılıp serbestleştirme, özelleştirme, ticarileştirmenin arpalıkları haline getirilmiş; kentler rantlara göre şekillendirilmiş ve plansızlık egemen kılınmıştır.

Sanayileşme ve ülke kaynaklarının ülkemiz insanların çıkarlarına kullanılmaması vb. sorunlar yanı sıra sanayi ve çalışma yaşamının büyük kısmının iş sağlığı ve güvenliği önlemlerinin dışında tutulması, insanca barınma hakkı ve deprem gerçeğinin gerektirdiği yapı denetimi, enerji, tarım, orman, su kaynaklarımızın ve kentlerin

yönetimi gibi sorunlarda mühendislik-mimarlık-şehir plancılığının gerektirdiği mesleki denetim ve bilimsel-teknik kriterler devre dışı bırakılmaktadır.

Ancak unutulmamalı ki; insanca yaşam, sağlıklı kentleşme, parasız eğitim ve sağlık, enerji kullanımı ve ulaşımın kamusal hizmet kapsamında olduğu bir sistem, ülke çıkarlarının gereksindiği bağımsızlık, planlama, sanayileşme ve kalkınma, güvenli ve ergonomik çalışma koşulları, mühendislik, mimarlık, hekimlik gibi meslek örgütlerinin uluslararası standartlar ve bilimsel teknik uygulama ve önlemler eşliğindeki mesleki denetimini benimseyen anayasal, sosyal bir devlet sistemi ve onun güvenceleri kapsamında gerçekleştirilebilecektir.

Bu nedenle mühendis ve mimar örgütlülüğünün 100. yılında; sanayi, çalışma yaşamı, iş sağlığı ve güvenliği, yapı denetimi, imar, tarım, orman, su kaynakları, enerji, çevre ve kentleşme ile ilgili yasa, yasa tasarıları ve ilgili yönetmelikler, anayasal mesleki kuruluşlar olan mühendis-mimar odalarının önerileri doğrultusunda değiştirilmeli, ülkemiz mühendis ve mimarlarının aleyhine olan "Yabancıların Çalışma İzinleri Hakkında Kanun ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarısı" TBMM gündeminden geri çekilmeli; TMMOB tarafından hazırlanan "Yetkili Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Belirlenmesi ve Belgelendirilmesine İlişkin Kanun Tasarısı" ivedilikle yasalaşmalıdır.

Ancak böylece mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı ve hatta hekimlik, öğretmenlik ve kamu yararına olan meslekler toplum nezdinde yeniden saygın ve güvenilir kılınabilecektir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, yürüttüğü mesleki denetim, teknik hizmet ve ölçümler ve mühendislik uygulamalarının ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda gerçekleştirilmesi ile akreditasyon ve onaylanmış kuruluş olma çalışmalarını, yukarıda belirttiğimiz sosyal sorumluluk yaklaşımı ile sürdürmeye devam edecektir.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
Emin KORAMAZ**

(18 Eylül 2008)

Terör Son Bulmalı, Silahlar Susmalı, PKK Koşulsuz Silah Bırakmalıdır!

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI PKK SALDIRILARINI KINAMAKTADIR

Teröre karşı demokrasi/demokratikleşme ve kardeşlik egemen kılınmalı, emperyalist güçlerin Türkiye'yi bataklığa çekme çabalarına "dur" denilmelidir. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Hakkari Şemdinli Aktütün Sınır Bölüğüne yapılan PKK baskınına şiddetle kınamaktadır. Bu ve benzeri saldırılardan zarar gören yalnızca terör eylemlerinde yaşamını kaybeden ve yaralanan insanlarımız değil, bu topraklar üzerinde kardeşçe yaşama umudumuz, barış ve demokrasidir.

PKK terörüyle birlikte ülkemiz emperyalist senaryoların tehdidi altındadır. Başını ABD'nin çektiği emperyalist güçler yeni stratejik alanlara yayılmak, dünya enerji, petrol ve su kaynakları rezervlerini kontrol altında tutmak için savaş ve işgal politikalarına başvurmakta ve mikro milliyetçilikleri özel olarak beslemektedir. Türkiye bu kapsamda emperyalizmin çok yönlü oyunlarının etkisi altındadır.

Demokratik kamuoyu, Kürt sorunu ve etnik milliyetçilik temelinde toplumun kampaştırılmasına prim vermeyerek bir arada kardeşçe yaşamı savunmak, terörü ve provokasyonları lanetlemek, silahların susmasını istemek ve sağduyulu demokratik yaklaşımları egemen kılmak sorumluluğuyla karşı karşıyadır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası, ülkemizin gereksindiği barış ve demokrasi ortamının ancak demokrasi ve emek güçlerinin öncülüğünde sağlanabileceği inancıyla terör eylemlerinden medet umanları bir kez daha kınamaktadır. Kürt sorununun çözüm yolu bellidir: PKK terör eylemlerine derhal son vermeli, koşulsuz silah bırakarak demokratik süreçlere olanak tanımalı; diğer yandan ülkemizde siyasal yaşamının demokratikleşmesi yönünde ivedi adımlar atılmalıdır.

**TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ**
(5 Ekim 2008)

TEKNİK GÖREVLİLER BULUŞMASI-II YAPILDI

Bu dönem 2. si yapılan Teknik Görevliler Buluşması; yaşanan ortak sorunları görmek ve çözüm önerileri ortaya koymak, çalışma alanlarımızda üretilen bilgi birikimlerini ve deneyimleri paylaşmak, birbirini daha iyi anlayan, ortak dili konuşabilen ve dayanışma ruhunu geliştiren ortamların yaratılmasını sağlamak ve Oda çalışmalarını ileri noktalara taşıma amacıyla;

- Oda çalışmalarının ve Örgütlülüğün Geliştirilmesi
- Teknik Görevlilerin Çalışma Koşulları ve Özlük Hakları
- Teknik Görevlilerin Mesleki Gelişimi
- Teknik Görevli Kimliği ve Mesleki Sorumluluklarımız

gündemi ile 3 Forum Oturumu şeklinde, 13 Eylül 2008 tarihinde Ankara Dedeman Otelinde yapıldı.

Etkinlik; Demokrasi mücadelesi ve oda çalışmalarında yitirmiş olduğumuz arkadaşlarımız ile yakın tarihte kaybettiğimiz Oda çalışanımız Nermin SÜLEYMANOĞLU ve

Trabzon Şube Müdürü Mustafa MACİT için yapılan saygı duruşu ile başladı.

Ardından Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ açılış konuşması yaptı.

Makina Mühendisleri Odası Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR'ın Oda ve Teknik Görevlilere ilişkin yaptığı kısa sunumun ardından oluşturulan divanda, Cenk LİŞESİVDİN (Oda Merkezi), Erhan İNAN (Eskişehir Şube), Cenk CİHANGİR (İstanbul Şube), Niyazi OĞUZ (İzmir Şube) yer aldı.

Divan Başkanı Cenk Lişesivdin'in teşekkür konuşması yaparak gündemi açıklamasının ardından 27 konuşmacı sırasıyla söz aldı. Şubemizden de İzzet Seferbeyoğlu'nun gündemi oluşturan konulara ilişkin görüş bildirdiği toplantı, Makina Mühendisleri Odası Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR'ın yaptığı kapanış konuşması ve kapanış kokteyli ile sona erdi.

AVRUPA SOSYAL FORUMU MALMÖ'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

5. Avrupa Sosyal Forumu, 17-21 Eylül tarihleri arasında İsveç'in Malmö kentinde gerçekleştirildi. Forum süresince değişik atölye çalışmaları, seminerler, kültürel etkinlikler ve büyük bir yürüyüş gerçekleştirildi. Sosyal Forum kapanış etkinliklerinde TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanç ve DİSK Genel Başkanı Süleyman Çelebi birer konuşma yaptılar.

Sosyal Forum kapsamında Odamız Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, "**Türkiye'de kamu hizmetlerinin özelleştirilmesi ve buna karşı mücadele**" konulu panelde sunuş yaptı.



Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ, TBMM gündeminde olan “Kamu İhale Kanunu İle Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı” üzerine, 17 Kasım 2008 tarihinde yazılı bir açıklama yaptı.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ:

TBMM Gündemindeki Kamu İhale Yasası'nda Değişiklik Öngören Tasarı ile Kamu İhale Sisteminin Serbestleştirilip, Kuralsızlaştırılması Amaçlanmaktadır
Tasarının Yasalaşması ile Mühendislik ve Mimarlık Hizmetlerinin Kamu Denetimindeki Fonksiyonu Geriletilecek ve Önemli Hak Kayıplarına Yol Açılacaktır
Aynı Şekilde Kamu Düzeni ve Kamu İhalelerine İlişkin Yerleşik Esaslar Bozulacak, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu Zayıflatılacak, Yeni Yolsuzluk ve Usulsüzlüklerin Önü Açılacak, Haksız Rekabet Yaygınlaşacaktır

Kamu alımlarında istenilen mal, hizmet ve yapıma ilişkin ödenen bedellerin kamu kaynakları ve esasen biz yurttaşlardan alınan vergilerle karşılandığı bilinmektedir. Dolayısıyla kamu hizmetlerinde kullanılacak mal, hizmet ve yapıma ilişkin işlerin gerçekleşme biçimi, yürütülüş süreci ve buna dönük harcamaların kamusal denetimi gereksindiği de açıktır.

Bu sürecin ne kadar sağlıklı yürüdüğü tartışması bir yana, TBMM'de görüşülmekte olan “Kamu İhale Kanunu İle Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı”nın, öncelikle kamu kurumları ve TMMOB'den görüş alınmaksızın TBMM'ye sevk edilmesi anlamlıdır.

Tasarının resmi özetinde amaç şöyle ifade edilmiştir: “Tasarı ile 4/1/2002 tarihli ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ile 5/1/2002 tarihli ve 4735 sayılı Kamu İhale Kanununun kabul edilmesinden bu yana Avrupa Birliği müktesebatında yapılan değişiklikler göz önüne alınarak, ihalelere yönelik yapılacak başvurulara ilişkin

incelemelerin kısa süre içerisinde tamamlanmasını mümkün kılacak değişiklikler ile uygulamada yaşanan bazı sorunların çözümüne yönelik düzenlemelerin yapılması amaçlanmaktadır.”

Oysa **Yasa Tasarısı ihalelerde kamu denetimini ortadan kaldırma, Kamu İhale Kurumu ve Kurulu'nu zayıflatma, maddi çıkarılara konu etme; mühendis-mimarlar açısından önemli hak kayıplarına yol açma; ihalelere girecekler arasında haksız rekabete yol verme ve usulsüzlük ve yolsuzlukları artırıcı niteliktedir.**

2002 yılında kabul edilen 4734 sayılı Kamu İhale Yasası sonrasında, 1999 yılında yaşanan depremlerin de etkisiyle yapılan bazı düzenlemelerle, mühendis ve mimarların yapım ihalelerine katılmaları olanaklı olabilmişti. Zira **mühendis ve mimarların bu süreçte yer almaları, hizmetin bilimsel-teknik kalitesi, niteliği ve denetlenebilirliği** açısından önem taşımaktadır.

Ancak görünen o ki, 1999 depremleri sonrası yapılan yasa değişikliği güncel bir göz boyama

rolünü üstlenmiştir. Zira **serbestleştirme- nin her alanda yaygınlaştırılması adına, yasa kapsamına giren işler daraltılmakta, mühendislik ve mimarlığın dışlanmasına** yönelinmektedir. Mevcut yasa tasarısı ile bu durum nihai anlamda yasalaştırılmak istenmektedir.

Tasarıda öngörülen **tüm kamu hizmetlerinin ihaleye çıkarılması** ile gerçekte **kamu kuruluşlarındaki yeterli donanıma sahip nitelikli personelin devre dışı bırakılmasına** yol açılacaktır. Bu düzenleme, Belediyeler, Bakanlıklar, Karayolları, İller Bankası, DSİ v.b. **birçok kurumda çalışan teknik personelin bugüne dek üstlendiği projelerin piyasadaki yerli, yabancı firmalara yaptırılmasına** yol açacak, böylece **kendi personeline projeleri denetleme görevi dahi vermeyen yeni bir kamu ihale düzenine geçiş** yapılacaktır.

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

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

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

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

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

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

Emin KORAMAZ
TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
Yönetim Kurulu Başkanı

Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber ÇAKAR, 20 Kasım 2008 tarihinde "Kış Aylarında Sıkça Yaşanan Soba, Şofben ve Baca Gazı (Karbon Monoksit) Zehirlenmelerine Dikkat! Kış Mevsimine Girerken Binalarda Baca Temizliği Yapıtırılmalıdır." konulu yazılı açıklama yaptı.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Uyarıyor: Kış Aylarında Sıkça Yaşanan Soba, Şofben ve Baca Gazı (Karbon Monoksit) Zehirlenmelerine Dikkat! Kış Mevsimine Girerken Binalarda Baca Temizliği Yapıtırılmalıdır.

Her yıl binlerce insanımız soba, şofben ve bacalardan dolayı hidrokarbon içeren kömür ve doğal gaz kaynaklı karbon monoksit zehirlenmesine maruz kalmaktadır.

Soba-baca ve şofben-baca bağlantısının yanlış yapılması, sobaların yanlış yakılması ve yanlış kullanımı, baca temizliğinin yapıtırılmaması, bacalar ile soba ve şofben cihazlarının standartlara uygun olmaması veya yanlış montajdan dolayı özellikle alçak basınçlı-lodoslu havaların sık yaşandığı sonbahar ve kış aylarında karbon monoksit zehirlenmeleri artmaktadır.

Son yıllarda soba ve baca kaynaklı karbon monoksit zehirlenmeleri ve toplu ölümlerde ciddi artışlar gözlenmektedir. Soba-baca bağlantılı olaylar zehirlenmeden, şofben-baca bağlantılı ölümler ise zehirlenme ve boğulmadan kaynaklanmaktadır.

Kokusuz, renksiz, tatsız bir gaz olan karbon monoksit zehirlenmelerinin özellikle uykuda iken farkına varılmasının güçlüğü, bu zehirlenmeye karşı önlemlerde toplumun bilinçli olmasını ve aşağıdaki hususlara dikkat etmeyi gerektirmektedir.

BACALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Tekniğine uygun imalatı, temizliği ve bakımı yapılmayan bacalar zehirlenme ve yangınlara neden olur. Baca temizliği, sonbahar ve kış ay-

larına girerken yapıtırılmalı; kömür gibi fazla miktarda is bırakan yakıt kullanıldığı takdirde 2 ayda bir, sıvı ve gaz gibi diğer yakıtlar kullanıldığı takdirde 3 ayda bir temizlettirilmelidir.

- Bacalar standartlara uygun yapıtırılmalı, baca gazlarının soğumasını azaltmak, baca tepmesini önlemek ve hava şartlarının etkisini azaltmak için bacalar mutlaka yalıtılmalı veya baca duvarı et kalınlığı en az 10 cm. olmalıdır.
- Yangın emniyeti için bacalar çatının mahyasından en az 50-80 cm yükseklikte olmalıdır.
- İdeal yanma için etkili baca yüksekliği en az 3,5 m, en fazla 5 m olmalıdır.
- Bacalara yağmur suları, kuşlar, ağaç yaprakları v.b. şeylerin girmesini engellemek için mutlaka baca başlığı kullanılmalıdır.
- Rüzgarlı havalarda hava akışı yüksekten alçağa doğru gerçekleştiği için binanın çevresinde yüksek yapılar veya ağaç gibi engellerden dolayı sık sık meydana gelen baca tepmesini önlemek için bacaların en üst noktasının, çatının en üst noktasından 1 m daha yüksek olması sağlanmalıdır.
- Bacalar yatak odalarından, merdiven sahanlığından, bina girişlerinden, havalandırma boşluklarından, çatı arasından, banyo ve tuvaletten geçirilmemelidir.

KÖMÜRLÜ SOBALARDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Sobada eksik yanma sonucu oluşan karbon monoksit gibi zararlı gazlar oda içine sızdığında zehirlenmelere neden olur. Soba alımında, sobaların TSE standartlarına uygunluğuna dikkat edilmelidir. Böylece sobanın ısı verimi de elde edilir.
- Yakıtın standartlara uygunluğu ve izin belgesi olmayan satıcılardan kömür alınmaması önem taşımaktadır.
- Soba aşırı doldurulmamalıdır. Aşırı doldurulan sobanın duman yolu daralır ve soba içinde düzensiz ısı dağılımı olacağından baca çekişi zayıflar.
- İyî ısınmayan ve alttan yakılan kömür sobalarında karbon monoksit zehirlenmesi riski artmaktadır. Soba tutuşturulurken yakıtın üstten yanması sağlanmalıdır. Böylece soba içinde ortaya çıkan zehirli gazlar yanarak sobayı terk ederler. Kömürü tutuşturmak için üzerine az miktarda kağıt ya da karton ve bunların üzerine de kolay yanan çıra ve odun konulmalıdır.
- Sönmekte olan sobaya tutuşması güç yakıtların koyulmaması gerekir. Yakıt iyi olsa bile yavaş yavaş ilave edilmelidir. Soba yakıtla beslenirken, yeni atılan yakıtın üzerine kor halindeki yakıttan bir miktar konulması, sobadaki yakıtın sürekli olarak üstten yanmasını sağlar.
- Yatmadan önce sobaya kesinlikle yakıt koyulmamalıdır.
- Özellikle alçak basınçlı-lodoslu havalarda ölüm olayları artmaktadır. Bacalar standartlara uygun değilse alçak basınçlı havalarda soba yakılmamalıdır.
- Kullanılan her türlü ısıtma cihazının kalite belgesine haiz olup olmadığına, garantilerine ve garanti sürelerine dikkat edilmelidir.
- Alınacak cihazın kapasitesinin kullanılacak mekana uygunluğu incelenerek karar verilmelidir.
- Binaların Yangından Korunması yönetmeliklerine mutlaka uyulmalıdır.

ŞOFBEN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Şofben mutlaka bacaya bağlanmalı, baca bağlantısı olmayan (bina aydınlığına v.b. bağlı) şofben asla çalıştırılmamalıdır.

- Cihaz alırken, mümkünse cihaz çalışır halde görülmeye çalışılmalıdır. Alınan cihazın kalite belgesi ve garantilerine dikkat edilmelidir.
- Şofbenin monte edileceği mekan yeterli büyüklükte olmalıdır. Şofben mümkünse banyo yerine balkon veya başka bir mekana takılmalıdır. Şofbenin montajı mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.
- Şofben zehirlenmeleri genellikle gaz kaçaklarından değil, yeterli havalandırma yapılmayan yerlerde oksijen oranının düşmesi sonucunda karbonmonoksit oranının yükselmesiyle gerçekleştiği için şofbenin kullanıldığı yere sürekli temiz hava girmesi sağlanmalıdır.
- Şofben bacası mümkünse müstakil baca olmalıdır. Eğer şönt baca kullanılacaksa, dairenize ait baca ana bacaya üst kattaki baca seviyesinden bağlanmalı ve baca mutlaka standartlara uygun olmalıdır.
- Tek kolonlu bacaya kesinlikle birden fazla bağlantı yapılmamalıdır.
- Şofbenin baca bağlantısı eğimli olmalıdır. Baca ile duvar arasında tam bir sızdırmazlık olmalıdır. Şofben borusu yatay mesafesi 2,5 m'den az olmalıdır ve baca bağlantısı zemine göre % 3 eğimle yapılmalıdır.
- Eğer bacalı uygulamalar yapılacaksa cihaz için gerekli olan yanma havasının temini için banyo kapısı havalandırma menfezleri yapılmalıdır.
- Cihaz hermetik olsa dahi banyo kapısı havalandırma menfezleri gereklidir.
- Şofbende gaz kaçağı hissedildiğinde öncelikle gaz vanası ve tüp dedantörü kapatılmalı, elektrik düğmeleri açılıp kapatılmamalı, kibritçakmak gibi alev ve kıvılcım çıkartabilecek hiçbir işlem yapılmamalı, pencereler karşılıklı açılarak ortam havalandırılmalı, hızla gaz şirketi yetkilisi veya şofben servisi aranmalıdır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, ölümlerin yaşanmaması için halkımızı yukarıda belirttiğimiz önlemleri almaya çağırıyoruz.

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
Yönetim Kurulu Sekreteri
Ali Ekber ÇAKAR



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Eskişehir ve İzmir Şubelerinin ortaklaşa olarak 30 Ekim-01 Kasım 2008 tarihleri arasında İzmir'de düzenlediği, VII. Ulusal Ölçümbilim Kongresi sonuç bildirgesi yayımlandı.

VII. ULUSAL ÖLÇÜMBİLİM KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

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

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

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

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

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

Etkinlikte ölçümbilimin sacayağı, bilimsel, endüstriyel ve yasal ölçümbilim alanlarındaki, mevzuat, uygulanma durumu, piyasa gözetim ve denetimi v.b. konular ele alınarak bir mevcut durum tespiti yapılmış, sonrasında ise, 2. gün düzenlenen Panelde, Ülke

ve Odamız gündeminde önemli bir yer tutan, "Yasal Ölçümbilim ve Uygulamaları" konu başlığı, yaşanan sorunlar ve olası çözüm önerileri boyutuyla, konunun tarafı, Kamu ve Sektör Temsilcilerince derinlemesine tartışılmış, görüş ve öneriler paylaşılmıştır.

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

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

- Yeni yaklaşım yönetmelikleri çerçevesinde zorunlu uygulamaya geçilen teknik mevzuat alanında, kamusal denetim mekanizmalarının biran önce oluşturulması gerekmektedir. Bu kapsamda, MMO'nun piyasa gözetimi ve denetimi konusunda üzerine düşecek her görevi yerine getirebileceği tespiti yapılmıştır.
- Ülkemizdeki yasal kapsamdaki ölçü aletlerinin kapsamlı bir envanterinin çıkarılması ve yapılacak denetimlerle birlikte bu envanterin güncel kılınması çalışması hayata geçirilmelidir.
- Atıl laboratuvar, test ve ölçüm ekipmanlarının oluşmasının önüne geçilmesi için ulusal laboratuvar envanterinin çıkarılması konusunda çalışma yapılmalıdır.
- Öncelikle Bakanlık, Üniversiteler, Ulusal Metroloji Enstitüsü, TÜRKAK, TSE, TMMOB ve bağlı Odaları, Tüketici Örgütlenmeleri arasındaki işbirliği geliştirilmeli, ortak bir çalışma ortamı yaratılmalıdır.
- Toplumda ölçümbilim ve ölçümbilimin gerekliliğine ilişkin özellikle yazılı ve görsel basında bilinç oluşturulmasına yönelik çalışmalar konunun tüm ilgili taraflarınca yapılmalıdır.
- Ölçümbilim konusundaki eğitilmiş personel sorunu hala çözülememiştir. Teknik mesleki eğitim kurumlarında verilen eğitim programları içerisinde metroloji eğitiminin yeterli düzeyde ve nitelikte olmak üzere eğitim programlarına dahil edilmesi için Milli Eğitim Bakanlığı, ilgili kuruluşlar ile işbirliği içerisinde çalışmalar başlatmalıdır. Ayrıca yüksek okul ve üniversitelerde ilgili bölümlerin açılması çalışmaları hızlandırılmalı, diğer bölümlerde teorik ve pratik ölçme bilgisi eğitimi oranının yükseltilmesi çalışmaları yapılmalıdır.
- Meslek içi eğitim boyutu ile ölçümbilim alanında çalışan/çalışacak teknik personelin eğitiminin de uygulamada yetersiz kaldığı, konu özelinde MMO v.b meslek odalarına önemli görev ve sorumluluklar düştüğü ifade edilmiştir.
- Ülkemizde sağlık alanında yaşanan ve insan hayatına mal olabilen hataların ortadan kaldırılması için "sağlık hizmetlerinde yapılan ölçümler" in güvenilirliği üzerinde önemle durulmalıdır. Bu kapsamda sağlık hizmetinin kalitesi ele alındığında, ülkemizde gerek kamu, gerekse özel sağlık kuruluşları arasında kalibrasyon çalışmaları yaygınlaştırılmalı, sistematik olarak uygulanması sağlanarak, sağlık hizmetinin kalitesini etkileyen bu önemli faktör kontrol altına alınmalıdır.
- Yasal ölçümbilimin yürütücüsü olan kurumun, mevcut yapısıyla gereksinimleri yeterince karşılayamadığı gerçeği ortaya konulmuş olup, bu yapının özerk bir statüye kavuşturulup, (Endüstriyel Ölçümbilim de TÜRKAK ve TSE, Bilimsel Ölçümbilim de TÜBİTAK UME benzeri, özerk organizasyonel yapılar) fiziki altyapı sorununun çözülerek, daha işlevsel bir hale getirilmesi zorunluluğu ortaya çıkmıştır.
- 2009 yılı başında "Ölçü Aletleri Direktifi" nin yürürlüğe girmesiyle mevcut yasal ölçümbilim altyapısının, ülke menfaatleri (ulusal öncelikler ve ticari sürdürülebilirlik) ve ihtiyaçları dikkate alınarak oluşturulması gerekmektedir.
- Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın piyasa denetimi alanında etkin görev alması için gerekli teknik araçları ve laboratuvar altyapısını ivedilikle oluşturması gerekmekte veya bu alanda etkin kuruluşların altyapı, bilgi birikimi ve deneyimlerinden yararlanılmasının yerinde olacağı değerlendirilmektedir.
- TÜRKAK bünyesinde oluşturulan sektör komitelerinde, deneyim sahibi olan, Makina Mühendisleri Odası ve diğer meslek odalarının temsiliyeti sağlanmalıdır.
- Test ve Kalibrasyon laboratuvarlarının kalitesinin bir göstergesi olan Laboratuvarlar Arası Karşılaştırmalar (LAK)'ın ve Yeterlilik Testleri (YT)'nin TÜRKAK şemsiyesi altında düzenlenmesi, zamanla söz konusu yapının akredite olması (LAK ve YT çalışmalarının bu alanda Akredite edilmiş kuruluşlar tarafından gerçekleştirilmesi) ve gerektiğinde sonuçların konunun ilgili tarafları ve kamuoyu ile paylaşılması ölçümbilim kültürünün yaygınlaşması açısından önemlidir. LAK ve YT karşılaştırmalarının alan ve organizasyon sayılarının artırılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu alanların basit ölçümlerde değil uç teknoloji alanlarında, karmaşık ölçüm konularında olması sektörün gelişmesi açısından önem arz etmektedir.
- Endüstriyel ölçümbilim uygulamalarının sektörel bazda ele alınarak, alana yönelik (otomotiv, makina imalatı, savunma, sağlık, gıda, tekstil v.b.) çalışmalara da platform hazırlanmasının, sanayiden katılımı olumlu olarak etkileyeceği değerlendirilmiştir.

TMMOB 'KRİZE, AKP'YE, GERİCİLİĞE, NEOLİBERALİZME, İRKÇILIĞA KARŞI' Sokakta Sözünü Söyledi:

Yüzünüzü IMF'ye Dünya Bankası'na değil, halkımıza çevirin



Dünyada ve Türkiye'de yaşanan son gelişmeler üzerine, 22 Kasım 2008 Cumartesi günü saat 12.30'da eşzamanlı olarak 31 ilde TMMOB "Kriz, AKP'ye, Gericiliğe, Neoliberalizme, Irkçılığa Karşı" Sokakta Sözünü Söylüyor başlıklı kitlesel basın açıklamaları gerçekleştirildi. 31 ilde binlerce kişinin katıldığı eylemlere emek-meslek örgütleri de destek verdi.

Adana, Adıyaman, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Batman, Bodrum, Bursa, Çanakkale, Çorlu, Denizli, Diyarbakır, Edirne, Eskişehir, Gaziantep, Hatay, İstanbul, İzmir, Kahramanmaraş, Kırklareli, Kocaeli, Malatya, Mardin, Mersin, Milas, Samsun, Şanlıurfa, Tunceli, Van, Zonguldak'ta İKK'lar aracılığıyla gerçekleştirilen eylemlerde AKP'ye, gericiliğe, neoliberalizme, ırkçılığa karşı sloganlar atıldı, dövizler taşındı.

Ankara'da da TMMOB önünde toplanan yüzlerce kişi Sakarya Caddesi'ne yürüdü. Burada TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından basın açıklaması yapıldı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı tarafından yapılan basın açıklama metnini aynen veriyoruz.

Sevgili arkadaşlar,

TMMOB bugün örgütlü olduğu otuz bir kentte, kent merkezlerinde şimdi bu saatte ve aynı anda, emek, meslek örgütlerinin, siyasal partilerimizin, demokratik kitle örgütlerinin desteği ile sözünü sokakta söylüyor. Burada bulunan, bulunamayıp yüreği bizimle birlikte olan herkese TMMOB Yönetim Kurulu'nun sevgilerini iletiyorum. Çağrımıza uyup geldiniz. Sesimizi büyütmeye geldiniz. Hoş geldiniz arkadaşlar.

TMMOB bugün Küresel Kapitalizmin krizine, AKP'ye, Gericiliğe, Neoliberalizme, Irkçılığa Karşı" sokakta sözünü söylüyor. Bu ülkenin mühendisleri, mimarları, şehir plancıları bugün Türkiye'nin her yerinde "yaşananlara itirazımız var" demek için sokaklarda. Buradan tüm kentlerde bugün sokağa çıkan

arkadaşlarım "İyi ki bu ülkenin namuslu, aydınlık yüzlü, aydınlık beyinli yiğit insanları var. İyi ki siz varsınız" diyerek TMMOB'nin en içten sevgilerini yolluyorum.

Sevgili arkadaşlar,

Kapitalist küreselleşmenin krizi bizim krizimiz değildir. Bu kriz vahşi kapitalizmin "kar daha fazla kar, sömürü daha fazla sömürü düzeninin" krizidir. Bu kriz, "Üsttekine han hamam, alttakine din iman" düzeninin sürdürücülerinin krizidir. Hepimiz biliyoruz: Bugüne kadar Türkiye'yi yönetenler, halkımıza karşı büyük bir bunalım, çözümsüzlük ve alacakaranlık dışında hiçbir şey yaratamamıştır. Daha çok yoksulluk, IMF'ye ve emperyalizme daha çok bağımlılık, baskı, şiddet, çeteler ve yolsuzluklar, bu düzenin ve ülkeyi yöneten siyasi iktidarların marifetleridir.

Biz biliyoruz: "Yangına körükle gitmeyin" diyenler yangını çıkartanlardır. "Hamdolsun, kriz bize teğet geçer" diyenler krizin faturasını bizlere ödetmeye çoktan niyet ettiler. Biz, kapitalist küreselleşmenin krizinin faturasının bize, emekçilere, ücretliye geçinlere, yoksullara, alttakilere çıkarılmasına asla kabul etmeyeceğiz.

Sevgili arkadaşlar,

Her zaman söyledik bir kere de burada sokakta hep birlikte söyleyelim:

Kapitalist küreselleşme sürecine eklemleme doğrultusunda bu ülkede, bugün eğitim ve sağlık başta olmak üzere kamu hizmetleri paralı hale getirilmiştir. Enerji ve iletişim gibi stratejik temel altyapı hizmetleri ile birlikte tüm kamusal değerler özelleştirme adı altında tasfiye edilmiştir. Ülkemizin doğasının korunarak sanayileşme ve üretim yerine, ranta dayalı bir ekonomi bu ülkenin gerçeği olmuştur. Tarım arazilerinin yok edilmesi, kirletilmesi, genetik tohum ve gıdaların ülkemize sokulması, çiftçimizi üretimden, tarlasından koparan işsiz, yoksul bırakan politikalar işte bu sistemin sonucudur. Kıyılarımız, ormanlarımız, madenlerimiz siyasal iktidarların biat eden yapıları ile yağmalanmaktadır. Kent sel dönüşüm diye yutturmaya kalkıştıkları aslında kentleri yağmalama projeleridir.

Sevgili arkadaşlar,

Bu yaşatılanlara karşı, yani emperyalizmin sürdürülmesi için, Dünya Bankası, IMF, AB ve benzeri kuruluşların dayattıkları yapısal uyum ve istikrar programlarıyla yalnızca "zam ve zulüm düzeni" getirenlere, ekonomiyi üretime değil ranta dayandırıp, her sıkıştıklarında faturayı halka kesen siyasi iktidarlara "artık yeter" diyoruz. Kapitalist küreselleşme sürecine eklemleme doğrultusunda IMF ve Dünya Bankası nezdinde karnesi "A" olan AKP'ye "Dur" diyoruz. Bu ülke bu halk sız değildir diyoruz. AKP'yi uyarıyoruz:

Yüzünüzü IMF'ye Dünya Bankası'na değil, halkımıza çevirin. Her türlü emperyalist bağımlılık ilişkilerini terk edin. Derhal işten çıkarmaları yasaklayın. İnsanımızın temel ihtiyaçlarına yaptığımız her türlü zammı geri alın.

Özelleştirmeleri durdurun.

Kapitalist küreselleşmenin krizinin faturasını bu halk ödeme-yecektir. Bunu bilin.

Sevgili arkadaşlar,

Bizler her türden gericiliğe ve karanlığa karşı demokratik, özgür ve aydınlık bir Türkiye istiyoruz.

AKP iktidarının ülkeyi sermayeye pazarlayan, yoksulları daha da yoksullaştıran politikaları, siyasal üst yapıda İslami gericileşme dalgası ile paralel yürümektedir. Gericilik bir yaşam biçimi haline getirilmektedir. Biz, sosyal devlet tahrif edilip, yerine cemaat ağlarının, sadaka derneklerinin konulmasına itiraz ediyoruz. Biz, yurttaş olmanın gereği olan sosyal hakların elde edilmesinin yerini biat kültürünün, el pençe divan durmanın almasına itiraz ediyoruz.

Herkes bilsin: Gericiliğe karşı elimizden gelen tüm karşı duruşu inatla ve ısrarla sürdüreceğiz.



Sevgili arkadaşlar,

Bizler her türden gericiliğe ve karanlığa karşı demokratik, özgür ve aydınlık bir Türkiye istiyoruz. AKP iktidarının ülkeyi sermayeye pazarlayan, yoksulları daha da yoksullaştıran politikaları, siyasal üst yapıda İslami gericileşme dalgası ile paralel yürümektedir. Gericilik bir yaşam biçimi haline getirilmektedir. Biz, sosyal devlet tahrif edilip, yerine cemaat ağlarının, sadaka derneklerinin konulmasına itiraz ediyoruz. Biz, yurttaş olmanın gereği olan sosyal hakların elde edilmesinin yerini biat kültürünün, el pençe divan durmanın almasına itiraz ediyoruz.

Herkes bilsin: Gericiliğe karşı elimizden gelen tüm karşı duruşu inatla ve ısrarla sürdüreceğiz.

Sevgili arkadaşlar,

Biz bu ülkede kardeşçe ve barış içinde bir arada yaşamak istiyoruz. İşte çözülmek istenmeyen ve onlarca canımızın yitirilmesine neden olan Kürt sorunu. Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbe oluyor. Yıllardır devam eden silahlı çatışmaların kimseye fayda getirmediği ortada, silahların konuştuğu yerde barışın sesi duyulamıyor ne yazık ki. Artık, savaş çılgınları yerine demokrasiye, hukuk devleti düzenine ve özgürlüklere kulak vermek gerekiyor.

Biz barış içinde bir arada kardeşçe yaşama umudumuzu hiç yitirmeyeceğimizi her zaman söyledik. Burada da ısrarla söylüyoruz. Biz ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı her zaman savunduk. Savunmaya devam edeceğiz.

Sevgili arkadaşlar,

Biz, başta düşünce ve örgütlenme özgürlüğü olmak üzere tüm demokratik hak ve özgürlüklerin, sözün özü demokrasinin önündeki engellerin kaldırılması için bugün sokaktayız. Biz, tutuklu ve hükümlülerin tecridine dayalı F tipi cezaevi uygulamalarına son verilmesi, cezaevlerinde insani yaşam koşullarının hakim kılınması için bugün sokaktayız. Biz, bu ülkenin gerçeği olan işkencelere son verilmesi için bugün sokaktayız. Biz, bütün çalışanlara grevli, toplu sözleşmeli sendikalaşma haklarının önündeki engellerin kaldırılması için bugün sokaktayız.

Kısacası TMMOB, ne olursa olsun, ne yaşanırsa yaşansın demokratik hak ve taleplerimizden hiç vazgeçmeyeceğini işte burada sokakta da söylüyoruz.

Sevgili arkadaşlar,

Bir sözümüz de emek meslek örgütlerine, emekten ve halktan yana olan siyasi partilere, yapıları, demokratik kitle örgütlerine: TMMOB, hepinize, "Bu ülkenin, bu halkın sahipsiz olmadığını birlikte gösterme zamanıdır" diyor. Küresel krizin faturasının halka kesileceği böylesi bir dönemde, insanlar ya kapitalist küreselleşmenin yarattığı yoksulluk, yoksunluk, işsizlik ve eğitimsizlik nedeniyle ırkçı, faşist, dinci, gerici tepkilere sarılacaklar, ya da örgütlü yapılarla bir direniş sergileyecekler. Bu nedenle, tam da bugün, ülkemizdeki emekten ve halktan yana güçlerin "daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan" bir dünya için mücadelesinin yükseltilmesi zamanıdır. Gelin bir olalım, birlik olalım, farklılıklarımızı zenginliğimiz olarak görelim. Yaşananlara karşı ortaklaştığımız konularda programlarımızı oluşturalım. Yapacağımız eylemlilerimizi ortaklaşturalım. Omuzlarımızı birbirine yaslayalım. Dost örgütlere buradan çağrıda bulunuyorum: Gelin gereğini yapalım.

Sevgili arkadaşlar,

TMMOB bugüne dek söylediklerini bir kez daha burada, sokakta söylüyor. Şimdi tam da; kapitalist küreselleşmenin krizinin faturasını halka kesmek isteyenlere karşı topluca mücadele etme zamanıdır. Şimdi tam da, karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı; her şeyin para- kâr olduğu piyasa anlayışına karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da, eşit, özgür, demokratik bir Türkiye taleplerini yükseltme ve bunun için mücadele etme zamanıdır. Şimdi geri adım atmadan temel hak ve özgürlüklere sahip çıkma zamanıdır.

Sevgili arkadaşlar,

Şimdi hep beraber, bir kez daha ve inanarak söyleme zamanıdır:

Kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber ya hiç birimiz.

Mehmet Soğanca
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

TMMOB, TTB, DİSK ve KESK, 9 Ekim 2008 tarihinde "İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Taslağı" üzerine bir basın toplantısı düzenledi. İstanbul Tabip Odası'nda düzenlenen basın toplantısına TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, DİSK Genel Başkanı Süleyman Çelebi, KESK Genel Başkanı Sami Evren ve TTB Merkez Konseyi Başkanı Gençay Gürsoy katıldı.

"ÖNCE İNSAN, ÖNCE SAĞLIK, ÖNCE İŞ GÜVENLİĞİ" ANLAYIŞINI TAŞIMAYAN BU YASANIN SOSYAL TARAFI OLMAMIZ MÜMKÜN DEĞİLDİR...



Değerli Basın Mensupları;

Çalışma Bakanlığı tarafından 2005 yılında Ulusal İş Sağlığı ve Konseyi Kararı uyarınca, ülkemizdeki bütün çalışanları kapsayacak, iş kazaları ve meslek hastalıkları ile işe bağlı hastalıkları ortadan kaldırma amaçlı bir İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Taslağı çalışması başlatılmıştı. Bu çalışmalarda; şu an birlikte görüşlerimizi paylaştığımız meslek örgütleri ve sendikalar olarak ülkemizdeki işçi sağlığı ve iş güvenliği standartlarının yükseltilmesi doğrultusunda "pozitif katkı" yapma çabalarımıza hep devam ettik. Yine bu çalışmalar sırasında başta Tuzla Tersaneleri'ndeki iş kazaları olmak üzere Davutpaşa patlaması, TOKİ iş kazaları ve silikozis dramları olmak üzere mesleki sağlık ve güvenlik ile ilgili ülkemizin karanlık fotoğrafı hep kamuoyunun gündeminde oldu. Mesleki sağlık açısından hizmet üreten iş yeri hekimlerinin örgütü olarak, mesleki güvenlik açısından iş güvenliği mühendislerinin örgütü olarak ve hizmetten yararlanan emekçilerin örgütleri sendikalar olarak bu süreçte sağlanabilecek bir ilerlemenin ülkemiz çalışanlarının sağlığı ve güvenliği açısından olumlu rolünü hep hissettik.

Ancak bu çalışmalar ve yaşanan kazaların oluşturduğu güvensiz ortam bütünüyle bir tarafa bırakılarak, verdiğimiz görüşler yok sayılarak ve onlara aykırı bir biçimde "istihdamı teşvik" adı altında bir "torba yasa" Mayıs ayında hızla TBMM'ye sunularak yasalaştırıldı. Gerekli bütünsel önlemler alınmadığı için neredeyse her gün işlenen "seri cinayetlere" dönüşen iş kazalarına seyirci kalınırken, Çalışma Bakanlığı bütün dikkat, azim ve emeğini tip fakülteleri ve meslek örgütlerinin işi olan

iş yeri hekimliği/iş güvenliği hizmetlerini ve eğitimini taşeronlaştırmak için çaba harcayan bir kuruma dönüştü. Oysa ki taşeronlaştırmadan işe bağlı hastalıkları ve meslek hastalıklarını azaltmayacağını aksine daha da arttıracığını, ülkemizdeki ağır sonuçlarını Tuzla üzerinden gördüğümüz iş kazalarının sonuçlarını Bakanlık dışında herkes görmekte idi.

Son taslağı Eylül 2008 tarihinde tartışmaya açılan ve TBMM yasama döneminin başlaması ile birlikte Meclis'e indirilecek olan İSİG (İşçi sağlığı ve Güvenliği) Yasa Tasarısı ile ilgili tüm kaygılarımızı bir kez daha Çalışma Bakanlığı'na ilettik. 4857 sayılı İş Yasası ile başlayan süreç, bir yandan esnek ve kuralsız çalışmayı, işçileri başka işverenlere kiralamayı, taşeronlaştırmayı yasal hale getirerek işverenlere sınırsız kolaylıklar sağlarken; diğer yandan kıdem tazminatlarını, fazla mesai ücretlerini, sendikal hak ve yetkileri işverenlerin lehine olarak yeniden düzenlemiştir. Oysa İş Sağlığı ve Güvenliği Yasa Taslağı, İş Kanunu'nun ilgili maddelerinin çalışanlar lehine olacak şekilde yeniden düzenlenmesi için de bir fırsat olarak değerlendirilebilir. ILO'nun kavramsallaştırdığı "insan onuruna yakışır iş odaklı" yaklaşım esas alınabilir. Çalışma yaşamının aktörlerinin katılımı ile demokratik temelde zayıf durumdaki çalışanın güçlü durumdaki işverene karşı en doğal haklarını koruyan ve garanti altına alan bir anlayış doğrultusunda elden geçirilebilir.

Onay vermediğimiz bu son taslak Sağlıkta Dönüşüm Programının dokusuna uygun bir şekilde işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerini bir "pazar" haline getirmek, sağlık sermayesine yeni bir olanak sunmak için taşeronlaşmayı özendirmek ve işçilerin mesleki sağlık ve güvenliğini sağlık pazarının insafına terk etmek dışında bir özellik taşımamaktadır. Bu durum başta ağır ve tehlikeli işler olmak üzere tüm çalışma yaşamını olumsuz etkileyecektir.

Çalışma Bakanlığı ile yürütülen çalışmalarda sıklıkla ve ısrarla dile getirdiğimiz görüşlerimizi ülkemizde çalışanlarımızın iş kazaları ve işten kaynaklı hastalıklar nedeniyle genç yaşta yaşamlarını yitirmemeleri için ülkemiz işçi sağlığı/güvenliği ortamına "pozitif bir katkı" olması isteği ile tekrar paylaşıyoruz.

Ülkemizde işçi sağlığı alanındaki mevcut sorunların azaltılabilmesi, düzeltilebilmesi için yapılacak bir İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yasası aşağıdaki temel yaklaşımlara sahip olmalıdır.

Yasa;

İşçi sağlığı ve güvenliği konusunda iş birliği, koordinasyon ve danışma hizmetlerinin sağlanması için ilgili meslek örgütleri, işçi, işveren ve hükümet temsilcilerinin katılımıyla "idari ve mali yönden özerk" bir "Ulusal İşçi Sağlığı - Güvenliği ve Çevre Kurumu" oluşturmalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği alanındaki hizmetlerin kamusal bir hizmet olarak algılanmasını vurgulamalıdır.

Yasa;

Başta KOBİ'ler olmak üzere 50'den daha az işçi çalıştıran iş yerlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği hizmetlerini güvence altına almalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetleri bütün iş yerlerini ve tüm çalışanları kapsamalı, bu düzenlemeler, sektör ve kurum farkı gözetmeksizin tüm iş yerleri için geçerli olmalıdır. İş yerlerinde kurulan İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulları, tarafların eşit sayıda temsil edildiği demokratik yapılar olarak düzenlenmeli ve tavsiye değil yaptırım gücüne sahip kurullara dönüştürülmelidir.

Yasa;

İşçi sağlığı ve iş güvenliği personelinin rolünü, çalışanların sağlığının korunması ve geliştirilmesi lehine düzenlemeli, mesleki bağımsızlığın sağlanmasını güvence altına almalıdır. Sertifikasyonda ulusal yargı organlarının defalarca onayladığı gibi meslek örgütleri ile üniversiteler yetkili kılınmalıdır.

Yasa;

Çalışanların sağlığını koruma ve geliştirme amacıyla işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerinin merkezinde yer alması gereken iş yeri sağlık ve güvenlik hizmetlerinin çalışan sayısına bakılmaksızın tüm iş yerlerinde nasıl yürütüleceği ve organizasyonu konusunda uygulanabilir hükümler içermelidir.

Yasa;

İş yerinde bulunan iş yeri hekimini, sağlık personelinin, iş güvenliği mühendisini çalışanlardan, çalışma ortamından uzaklaştıracak, hizmeti taşeronlara havale edecek düzenlemeler yerine sağlık birimleri ve iş yeri ortak sağlık ve güvenlik birimlerinin bütün çalışanlara ve iş yerlerine ulaşabilmesi için ayrıntılı ve uygulanabilir düzenlemelere yer vermelidir.

Yasa;

"İş Güvenliği Mühendisliği" kavramını, bilimin ışığında tanımlamalı, iş yerlerinde "iş güvenliği mühendisi" çalıştırma zorunluluğu getirilmelidir.

Yasa;

Üretim sürecinde kullanılan ekipmanların ve kişisel koruyucuların işçi sağlığı ve iş güvenliği standart ve mevzuatına uygun üretilmesini güvence altına almalı, bu konuda zorunlu standartlar oluşturulmasını, üretim, ithalat, satış ve kullanım sırasında standartlara göre denetim yapılmasını sağlamalıdır.

Özetle;

İş kazaları ve meslek hastalıklarının önüne geçilebilmesi için yasaya "önce insan, önce sağlık, önce iş güvenliği" anlayışı yerleştirilmeli, tüm süreçlerde önceliğin işçi sağlığı ve iş güvenliğinde olması sağlanmalıdır. Bu çerçevede ele alınmayan ve piyasa kavramına ülkemizin çalışanlarının sağlığını ve güvenliğini teslim eden bir yasanın sosyal tarafı olmamız mümkün değildir. Tüm iyimserliğimizi bir kez daha koruyarak Çalışma Bakanlığı'na çağrıda bulunmak istiyoruz: İŞİG Yasa Tasarısı'nı bu şekliyle yasalaştırmak ısrarından vazgeçiniz. Bütün tarafların katılacağı, ifade edilen görüşlerin dikkate alınacağı ve ülkemiz çalışma hayatının ihtiyacı olan bir İş Sağlığı İş Güvenliği yasası için iş birliğine hazırız. Her yıl iş kazalarında yaşamını yitiren 1600 çalışmamıza, genç yaşta slikozisten ve meslek hastalıklarından yaşamını yitiren insanlarımıza karşı böyle bir sorumluluğunuz olduğunu bir kez daha hatırlatmak isteriz.

TTB - DİSK - KESK - TMMOB



NÜKLEERE İNAT YAŞASIN HAYATI

Mersin Akkuyu'da nükleer santral yapılması için açılan ihalenin yapıldığı 24 Eylül 2008 tarihinde ihaleye karşı çeşitli protesto etkinlikleri gerçekleştirildi. Etkinliklere TMMOB de destek verdi. Nükleer santral ihalesini protesto etmek için Yüksel Caddesi'nde toplanılarak, ihalenin yapıldığı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na yürüyüşe geçildi. MMO yönetici ve üyelerinin TMMOB pankartı altında katıldıkları yürüyüş sonrası, Bakanlık önünde bir basın açıklaması yapıldı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, son gelişmeler üzerine 5 Ekim 2008 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

ÇAĞRIMIZ İNSANDAN YANA OLAN HERKESE

Barış içinde ve kardeşçe bir arada yaşama isteminde olan insanımız için ölümden, acıdan ve gözyaşından başka hiçbir şey getirmeyen gerilim, çatışma ve saldırılar bugünlerde giderek tırmanıyor.

Altınova'da, Dikili'de ve Sarayköy'de yaşananlardan sonra bir kez daha sarsıldık. 3 Ekim 2008'de Hakkâri'nin Şemdinli İlçesi kırsalında Aktütün Karakolu'nda yaşamını kaybedenlerin acısı yüreğimizi yaktı. Ölen canların ailelerine başsağlığı, yaralılara acil şifalar diliyoruz.

TMMOB söyledi, bir kez daha yineliyor:

Bu ülkede sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın, yapılan her türlü saldırı, gerçekleşen her türlü silahlı çatışma ülkemizde barış içinde bir arada yaşama umuduna vurulan bir darbedir.

Ülkemizde barış, bölgede barış ve dünyada barış savunan biz mühendis, mimar ve şehir plancıları; defalarca silahların konuştuğu yerde barışın sesinin duyulamayacağını dile getirdik.

TMMOB söyledi, bir kez daha söylüyor:

TMMOB, taraftır. TMMOB, bu toplumu kim çatışma ortamına sürüklüyorsa; kim şiddet ve baskı politikalarında ısrar ediyorsa; kim çok kimlikli, çok kültürlü bir toplumsal modeli dışlayarak, barışın kalıcı hale getirilmesinden kaçınıyorsa; kim iç ve dış politikada gerilim yaratmaktan medet umuyorsa; kim

demokratikleşmeyi AB ile pazarlık sınırında tutup, hak arama mücadelesini anti-demokratik yöntemlerle engelliyorsa onlara karşı taraftır. TMMOB, kim karşısındakinin kimliğine, kültürüne, inancına saygı gösteriyorsa; kim ülkenin sorunlarına özgürlük ve demokrasi zemininde çözüm arıyorsa onlardan yana taraftır.

Bu yaşananlara karşı; şimdi tam da; karanlığa karşı aydınlığı; baskıcı, otoriter yönetim anlayışına karşı, özgürlük ve demokrasiyi; ırkçı ve milliyetçi anlayışın beslediği linç kültürüne karşı, bir arada kardeşçe ve barış içinde yaşamayı; her şeyin para-kâr olduğu piyasa anlayışına karşı eşitliği savunma zamanıdır. Şimdi tam da eşit, özgür, demokratik bir Türkiye'de bir arada yaşamı savunma, bunun için mücadele etme zamanıdır. Şimdi geri adım atmadan temel hak ve özgürlüklere sahip çıkma zamanıdır.

Çağrımız insandan yana olan herkese dir:

Şiddete, saldırıya, çatışmaya, silaha, akan kana karşı çıkalım.

Silahların susmasını sağlayalım.

Barış içinde, bir arada ve kardeşçe yaşanacak günlere dair umudumuzu yitirmeyelim.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

DEMOKRATİK GÜÇLER AKP'YE DUR DEMEK İÇİN BİRARAYA GELDİ



18 Ekim 2008 tarihinde Ankara'da TMMOB İKK ve KESK Şubeler Platformu'nun çağrısı ile emek ve demokrasi güçlerinin katılımıyla düzenlenen "Yoksulluğa, Yolsuzluğa, Zamlara ve Hak Gasplarına karşı AKP'yi Durduralım" mitingine binlerce kişi katıldı. Kolej Meydanı'nda gerçekleştirilen ve Toros Sokak'tan yürüyüşle başlayan mitingde AKP karşıtı, Deniz Feneri yolsuzluğunu içeren sloganlar atıldı. Üye ve çalışanlarla birlikte katıldığımız mitingde TMMOB İKK Sözcüsü Ramazan Pektaş, KESK Şubeler Platformu Sözcüsü Hasan KARAKAYA ve DİSK Bölge Temsilcisi Kani BEKO konuştu.

ROTATİFLER GRAYDERLER DOZERLER

Kıvrım
Kıvrım
Yemyeşil
Bir
Engerektir.
Soğulur
Yüce
Dağlar
Arasından
Başıma
Vurur
Gümbürtüsü
Fıratın
Biter mi
Bu
Tipi
Bu
Fısırtılar
Ve
Çakal
Sesleri
Kurt
Ulumaları
Kapılarda
Adam
Boyunu
Aştı
Kar
Ve
Kuş
Kuşa
Süt
Vermez
Daha
Ve
Dağ
Gibi

Kümbetlere
Sokmuş
Başımı
Helezonlu
Başımı
Savurur
Kar'ı
Bir
Sağa
Bir
Sola
İşler
Rotatifler
Grayderler
Dozerler
Çıldırılmış
Doğa
Vuruşur
Makina
Ve
İnsanla.
**Enver
GÖKÇE**



Yaşamı *

1920 yılında Erzincan'ın Kemaliye (EğİN) ilçesine bağlı, Çit köyünde doğdu. Divan Edebiyatı'nı uzmanlık derecesinde öğrendi / hakim oldu. Pek çok halk öyküsünü, masalını, bu arada da, Dede Korkut Masalları'nı derleyerek bugünün Türkiye Türkçesine kazandırdı. Sosyalist düşünceye yakınlaşmaya başladı. Fiziksel ve psikolojik sağlığını önemli ölçüde yokeden, pek çok şiirinin ve ünlü destanı, Yusuf İle Balaban'ın kaybolmasına neden olan tutukluluk, hapislik ve sürgünlerin sonunda (1959) bu kez de işsizlik ve yoksunluk yakasına yapıştı. İstanbul ve Ankara'da yaşadığı acı deneyimler onun çok zor koşullar altında yaşamak zorunda kalacağı köyüne gitmesine neden oldu. Son yıllarını Ankara'daki bir huzurevinde tamamladı. Enver Gökçe, 19 Kasım 1981'de yeğeninin Ankara'daki evinde yaşama veda etti.

Enver Gökçe, öğrencilik yıllarında, Nurullah Ataç, Ahmed Hamdi Tanpınar, Ahmet Kutsi Tecer'in de katılımları olan, dönemin ünlü Halkevleri yayını, Ülkü Dergisi'nde görev aldı; ilk şiirleri (Ağıt, Bir Alıp Satıcı Gönül - 1943) ve yazısı (Çit Köyü - 1943) da burada yayımlandı. Ant dergisinde yayımlanan Köylülerime şiiri büyük yankı uyandırdı. Ant, Yağmur ve Toprak dergilerinin yayımında çalıştı. Daha sonra da şiirleri, 1940'lı yıllarda, Ant, Söz, Gün, Yağmur ve Toprak, Meydan, 1960'lı yıllarda şairin "yeniden keşfi"nin ardından, Türk Solu, Ant, nihayet 1970'lerde, Doğrultu, Yansıma, Yarına Doğru, Toplumcu Gerçekçiliğe Çağrı, Halkevi, Yapıt, Yaba, Yeni Adımlar, Türkiye Yazıları, Sanat Emeği gibi dergilerde yayımlandı. Mezuniyet tezi (1947) olan EğİN Türküleri, türünün ilk örnekleri arasındadır.

Bazı şiirleri Zülfü Livaneli, Timur Selçuk, Sadık Gürbüz ve Ahmet Kaya tarafından bestelendi.

Enver Gökçe'nin, 1977 yazında DevSanDer tarafından banda kaydedilen kendi sesinden yaşamı ve sanat anlayışı, Eylül 2007'de kurulan, www.envergokce.org websitesinden dinlenebilmektedir.

* Wikipedi'nin Enver Gökçe maddesinden alınmıştır.

ENERJİ SÖYLEŞİLERİ KİTAPÇIĞIMIZ ÇIKTI!



Enerji ihtiyacı; nüfus artışı, değişen enerji üretimi ve kullanımı ile birlikte gün geçtikçe artıyor. Bu artış karşısındaki talebi karşılama yolları, aslında bütün hayatımızı çok derinden ve kapsamlı bir şekilde etkiliyor. Ülkemizin enerji kaynaklarını çeşitli ülkelerden direk satın alma yolunu seçmesinden bu yana, ekonomik olarak çok büyük kayıpların faturası ülkemizde yaşayan her bir aileye yüklenmektedir. Enerji kamusal bir haktır. Herkesin ucuz, kolayca erişilebilir enerjiye ulaşması hakkı vardır ve bu hakkı kullanılmaması ise hatalıdır. Odamız ve enerji alanında çalışan üyelerimiz bu konudaki çalışmalarını ile hükümetlerin enerji alanında ülkemizi zor durumda bırakan tercihlerini net bir şekilde ortaya çıkarmış ve çözüm önerilerini sürekli gündemde tutmak için yoğun çaba harcamışlardır.

Enerji ihtiyacı; nüfus artışı, değişen enerji üretimi ve kullanımı ile birlikte gün geçtikçe artıyor. Bu artış karşısındaki talebi karşılama yolları, aslında bütün hayatımızı çok derinden ve kapsamlı bir şekilde etkiliyor. Ülkemizin enerji kaynaklarını çeşitli ülkelerden direk satın alma yolunu seçmesinden bu yana, ekonomik olarak çok büyük kayıpların faturası ülkemizde yaşayan her bir aileye yüklenmektedir. Enerji kamusal bir haktır. Herkesin ucuz, kolayca erişilebilir enerjiye ulaşması hakkı vardır ve bu hakkı kullanılmaması ise hatalıdır. Odamız ve enerji alanında çalışan üyelerimiz bu konudaki çalışmalarını ile hükümetlerin enerji alanında ülkemizi zor durumda bırakan tercihlerini net bir şekilde ortaya çıkarmış ve çözüm önerilerini sürekli gündemde tutmak için yoğun çaba harcamışlardır.

Alternatif enerji kaynakları aslında alternatif diye tanımlanmak zorunda mıdır? sorusunu sormak gerekiyor. Dünya üzerinde enerji konusunda yapılan seçimler artık ana eksenini değiştirmek zorundadır. Rüzgar enerjisi, güneş enerjisi, hidrojen enerjisi gibi çeşitli kaynakların kullanımını artırarak enerjide ülkemizi zarara uğratan uygulamalardan kurtulabileceğimiz çok açıktır. Uygulama konusunda birçok üyemizin çalışmalarını yürüttüğü bu enerji kaynakları, gelecekte enerji ihtiyacının yüksek oranda karşılanmasını sağlayacaktır. Enerji verimliliği alanında toplumsal bilinçlenme ihtiyacı halen yakıcı bir şekilde önümüzde duruyor. Üyelerimizin bu konuda hem mesleklerimiz içinde teknik açıdan ileri seviyede, hem de Türkiye’de yaşayan her insanın temel olarak bilmesi gereken düzeyde bilinçlenmeyi doğal olarak sağlayıcı olabileceğini düşünüyoruz.

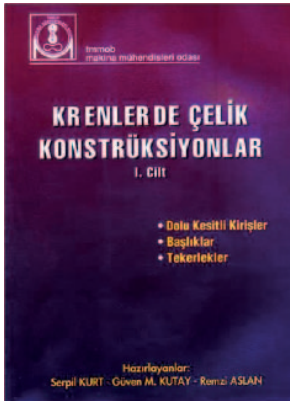
Makina Mühendisleri Odası Ankara Şubesi; enerji alanında dört adet söyleşi düzenleyerek, değerli konuşmacı ve katılımcılarının görüşlerini bir kitapçık halinde hazırlama fikrini bu kitapçıkla hayata geçirmiş oldu. Enerji politikalarının değerlendirildiği, termik santrallerin masaya yatırıldığı, enerji verimliliğinin ve sektördeki otoriteler ve rekabet konularının işlendiği söyleşiler yoğun katılım ve canlı oturumlarla gerçekleşti. Türkiye’de Enerji Politikalarının Değerlendirilmesi adlı sunumunuyla Oğuz Türkyılmaz’a, Türkiye’de Termik Santraller adlı sunumunuyla Haluk Direskeneli’ye, Enerji Verimliliği Politikaları ve Uygulamaları adlı sunumunuyla Tülin Keskin’e, Enerji Sektöründe Bağımsız İdari Otoriteler ve Rekabet adlı sunumunuyla H. Caner Özdemir’e, etkinliklerin düzenlemesi ve kitapçığın basımında emeği geçen tüm şube çalışanlarına teşekkürlerimizi sunuyoruz. Sunumlar ve söyleşiler, Ankara Şubesi’nin enerji alanındaki çalışmalarına ve konuyla ilgilenenlere yol gösterecektir. Sizlerin, bu güzel söyleşilerin ardından hazırlanan kitapçığımızı beğenerek okuyacağınızı umuyoruz.

Konu ile ilgilenen üyelerimiz kitapçığı şubemizden temin edebilirler.

YENİ KİTAPLARIMIZ

Oda Yayınlarına Bir Yenisi Daha...

KRENLERDE ÇELİK KONSTRÜKSİYONLAR (CİLT -1 ve CİLT -2)



Günümüzde makina mühendisliğinin önemli çalışma alanlarından birisi de genel olarak kaldırma işletme makineleri olarak tanımlanabilecek vinçler ve krenlerdir. Vinçler ve krenlerle ilgili olarak makina mühendislerinin bilgisine sunulan bu kitap, daha ziyade bir uygulama kitabı olarak ele alınmalıdır. Kitapta vinç ve kren projelendirilmeleri ile ilgili standartlara ulaşmak mümkündür.

Kitabımızı makina mühendislerimiz ve makina mühendisliği eğitimi gören öğrencilerin hizmetine sunuyoruz.

Yayın No: MMO/2008/483-1 ve MMO/2008/483-2

Kitabın Satış Ücreti: 5'er YTL

Yeni çıkan kitapları şubemizden temin edebilirsiniz.



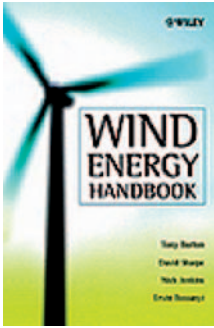


TÜRKİYE'DE ÖZELLEŞTİRME GERÇEĞİ SEMPOZYUMU - II

Kategori: TMMOB Kitapları

ISBN: 121-333-444

TMMOB yaşama ve geleceğimize yönelik çalışmalarına devam ediyor. 13-14 Kasım 2007'de Türkiye'de Özel- leştirme Gerçeği sempozyumunu gerçekleştirdik. Elinizdeki kitap bu sempozyumun konuşmalarını ve tartışmalarını içeriyor. Bu etkinliğin gerçekleşmesinde emeği geçen herkese, hazırlık toplantılarına katılanlara, konuşanlara, rapor hazırlayıp sunanlara, emek ve meslek örgütlerine ve onların yöneticilerine, bilim insanlarına, yüreği emekten ve halktan yana atanlara çok teşekkür ediyoruz. Onlar olmasaydı biz bunu gerçekleştiremezdik. TMMOB çalışanlarına ve yayın birimimize de ayrıca ve özellikle teşekkür ediyorum. Etkinliğimizi tarihin derinliklerine bu kitapla taşıdığımıza inanıyoruz. Ve Türkiye Demokrasi Mücadelesi içinde yer alanlara bu etkinlikle ve bu kitapla katkı sunmuşsak, bundan da büyük bir onur duyarız. TMMOB bu tür çabaları sürdürmeye kararlıdır. Bunu herkes algılamalıdır.



RÜZGÂR ENERJİSİ ELKİTABI

İçindekiler:

Rüzgâr Kaynağı

Yatay Eksenli Rüzgâr Türbinlerinin Aerodinamiği

Rüzgâr-Türbin Performansı

Yatay Eksenli Rüzgâr Türbinleri İçin Tasarım Yükleri

Yatay Eksenli Rüzgâr Türbinlerinin Kavramsal Tasarımı

Bileşen Tasarımı

Kontrol Ünitesi

Rüzgâr Türbini Kurulumu ve Rüzgâr Çiftlikleri

Elektrik Sistemleri

Ek: Kanatçıklarda Kaldırma ve Sürtünme

Ek: Türbülanslı Rüzgârda Sabit Kanadın

Dinamik Tepkisi

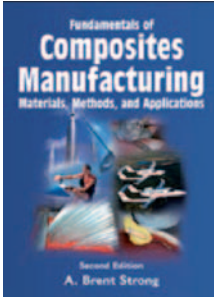
Yazıya Hazırlayan: Burak YILMAZ

Çevre kuruluşlarının temiz ve yenilenebilir kaynaklardan elektrik üretimine dikkat kesildiği anda rüzgâr enerjisi, dünyanın en hızlı büyüyen enerji kaynağı haline gelmiştir. Rüzgâr Enerjisi Elkitabı, rüzgâr enerjisi

araştırmalarının iç disiplinine ışık tutan ve elektrik üretimi için kapsamlı rüzgâr enerjisi uygulamaları sağlayan, yazarın toplam endüstriyel ve akademik tecrübesinde ilgiyi toplamaktadır.

Kitabın özelliklerinden bazıları:

Rüzgâr türbin teknolojisi ve rüzgâr çiftliği tasarımı ve geliştirilmesi. Karasal bazlı yatay eksenli rüzgâr türbinlerinin derinlemesine aerodinamik ve performans incelemesi. Bir alternatif makine mimarisi etüdü ve anahtar bileşenlerin tasarımına giriş. Rüzgâr hızı frekans dağıtımı ve türbülans yapısı anlamında rüzgâr kaynağının tanımı. Saha rüzgâr hızı tahmin tekniklerinin yorumlanması. Rüzgâr çiftliği arazi sınırlamaları ve çevresel etkinin denetlenmesi. Güç kalitesi ve sistem kararlılığını içeren elektrik güç sisteminin rüzgâr çiftliğine entegrasyonu. Rüzgâr türbin denetçilerinin fonksiyonları, tasarım ve analiz teknikleri. Bileşen tasarımından, sürdürülebilir güç kaynaklarının önemine kadar geniş bir ilgi alanında Rüzgâr Enerjisi Elkitabı, mühendisler, tasarımcılar, rüzgâr enerjisi danışmanları ve mühendislik yüksek lisans öğrencileri için değerli bir kaynak olacaktır.



KOMPOZİT ÜRETİMİNİN ESASLARI: MALZEMELER, YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR

Yazar/Editör: Brent Strong

Yayımlayan: İmalat Mühendisleri Derneği

Ürün Bilgisi: 640 sayfa

Yayın tarihi: 01.12.2007

İkinci Baskı

Ürün kimliği: BK07PUB26

ISBN: 978-0872638545

Üniversite veya işyerinde, öğrenciler ve uygulayıcılar kompozit üretiminin temelleri hakkında bilgi edinmek için yıllarca "Kompozitlerin Temelleri" kitabının ilk baskısından faydalandılar. İlk baskının temeli üzerine

kurularak geliştirilen ve genişletilen kitap, kompozit malzemeler ve üretim yöntemleri bilgilerinizi genişletecek olan anahtar bilgiler eklenerek yeni gelişmeleri, konu çalışmalarını ve örnekleri içerir. Bu yazıda ilk olarak malzemelere odaklanılmıştır. Birkaç ana bölüm, kompozit yapılar oluşturmak için bir araya getirilen temel malzemelerin tanımına adanmıştır. Matris özellikleri, polyesterler, epoksi- ler, özel ve yüksek performans reçineleri, termoplastikler, seramik ve metal matris kompozitler, takviyeler, takviye formları, test etme ve özellikler, dizayn ve sandviç yapılar, eklemler ve sonkat atma hakkında öğreneceksiniz.

Kitap, kompozitlerin neden, oldukları gibi davrandıklarını basit ve net şekilde ortaya koyar. Böylece kompozit tasarımcıları, kullanılmasa mümkün daha geniş seçeneğe başka malzemeleri kullanmayı mümkün kılan, malzeme performans sonuçlarını daha geniş anlayabileceklerdir. İkinci olarak kitap, kompozit üretim yöntemlerini, üretim ve maliyet verimliliği için en iyi sonucu verecek malzeme ipuçlarını sağlayan kompozit üretim yöntemlerini tanımlar.

Kitabın bölümlerinde: açık kalıp mühendisliği ve gelişmiş kompozitler, reçine dökme teknolojileri, filaman sargısı ve lif değiştirme, çıkıntı, termoplastik kalıplama, hasar önleme ve onarım, fabrika yayınları, kompozit işi ve kompozit uygulamalarını bulacaksınız. Tüm şekille anlatımlı bu kapsamlı yazı, malzemeleri basit ve anlaşılır bir şekilde sunuyor.

Hazırlayan: Burak YILMAZ

Yitirdiklerimiz

- 23545 Sicil nolu üyemiz Ali ETİZ, 09.07.2008 tarihinde,
- 1247 Sicil nolu üyemiz Sümeyir AKÇASU, 03.08.2008 tarihinde,
- 10237 Sicil nolu üyemiz Lütfi ALICIOĞLU, 12.11.2008 tarihinde,
- 6945 Sicil nolu üyemiz Süleyman SARITAŞ, 19.11.2008 tarihinde geçirdiği trafik kazası sonucu, *vefat etmiştir.*

Ailesine, yakınlarına ve tüm dostlarına başsağlığı dileriz.

Başsağlığı

- 16658 Sicil nolu üyemiz Hasan Tahsin TOKER'in babası Fazıl TOKER, 13.11.2008 tarihinde,
- 71787 Sicil nolu üyemiz Abdullah KARABULUT'un babaannesi, 19.11.2008 tarihinde,
- 21343 Sicil nolu üyemiz Mete GÜRAY'ın annesi, 21864 Sicil nolu üyemiz Maviş GÜRAY'ın kayınvalidesi Sultan GÜRAY, 23.11.2008 tarihinde,
- 22268 Sicil nolu üyemiz Mehmet Ertuğrul ÖZKARA'nın babası Zülfi ÖZKARA, 26.11.2008 tarihinde, *vefat etmiştir.*

Ailesine, yakınlarına ve tüm dostlarına başsağlığı dileriz.

Mutluluklar

- 54913 Sicil nolu üyemiz Utku KAYNAR ile 61705 Sicil nolu üyemiz Sultan Sevilay MURAT, 27.09.2008 tarihinde Vedat Dalokay Nikah Salonu'nda,
- 57861 Sicil nolu üyemiz Ali YALNIZ ile Melike KAHRAMAN, 04.10.2008 tarihinde,
- 60159 Sicil nolu üyemiz Taylan KÖSE ile Türkan DENİZ, 25.10.2008 tarihinde Grand Koç Düğün Salonu'nda,
- 14829 Sicil nolu üyemiz Abdullah EREN'in kızı Öykü EREN ile İstemi Barış ÖZSOY, 31.10.2008 tarihinde Merkez Orduevi'nde,
- 65487 Sicil nolu üyemiz Hasan TAŞ ile Özge GÖNCÜ, 01.11.2008 tarihinde Karayolları Atölye Müdürlüğü Tesisleri'nde,
- 68106 Sicil nolu üyemiz Tuna GÖNÜLLÜ ile Nevim KAVURMA, 22.11.2008 tarihinde Karayolları Atölye Müdürlüğü Tesisleri'nde, *evlendiler. Genç çiftlere ömür boyu mutluluklar dileriz.*

Hoşgeldin Bebek

- 63358 Sicil nolu üyemiz Yusuf GÖNEN ve Sultan GÖNEN'in, 06.10.2008 tarihinde Elif Naz adlı kızı,
- 62739 Sicil nolu üyemiz Selahattin ÇETİN ve Minteha ÇETİN'in, 08.10.2008 tarihinde Ömer Faruk adlı oğlu oldu.

Elif Naz ve Ömer Faruk'a sağlıklı günler dileriz.

ÜYELERİMİZE DUYURULUR...



ATIK PİLLERİ ÇÖPE ATMAYINI!

Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği gereğince;

Atık pil ve akümülatörlerin çevreye zarar verecek şekilde kullanımları veya dolaylı olarak alıcı ortama verilmesi yasaklanmıştır.

Üyelerimizin, atık pillerin yol açabileceği çevresel bozulma ve kirlenme ile amaç dışı kullanımın önlenmesi konusunda hassasiyet göstermesi gerektiğine inanıyoruz.

Bu konuda neler yapılabileceğine ilişkin olarak

www.tap.org.tr

adresinden ayrıntılı bilgilere ulaşabilirsiniz.

Protokoller

	FİRMA-KURUM ADI	ADRESİ	TELEFON	İNDİRİM ORANI	
OTELLER	HOTEL BEST	Atatürk Bulvarı No: 195 Kavaklıdere-ANKARA	467 08 80	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	GÜR KENT HOTEL	Mithatpaşa Cad. No: 4-6 Sıhhiye-ANKARA	435 50 50	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	ÖRNEK HOTEL 2000	Gülseren Sok. No: 4 Maltepe-ANKARA	231 81 70	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	HOTEL İÇKALE	GMK Bulvarı No: 89 Maltepe-ANKARA	231 77 10	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	OTEL 2000	Gülseren Sok. No: 28 Anıttepe-ANKARA	231 71 72	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	BEST WESTERN OTEL 2000	Bestekar Sok No: 29 Kavaklıdere-ANKARA	419 90 01	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	RAMADA	Tunalı Hilmi Cad. No: 66 ANKARA	428 20 00	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	BÜYÜK ANADOLU HOTEL	Esenboğa Havaalanı Yolu 27.Km. Akyurt-ANKARA	841 64 64	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	ANKARA ROYAL HOTEL	Büklüm Sok. No: 37 Kavaklıdere-ANKARA	425 41 51	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	HOTEL KEYKAN	Fevzi Çakmak 1 Sok. No:12 Kızılay-ANKARA	231 80 70	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	ELİT PALAS	Bestekar Sokak No: 26 Kavaklıdere - ANKARA	424 05 71	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	PARK HOTEL	Simon Bolivar Cad. No: 32 Çankaya - ANKARA	441 56 00	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	OTEL ŞANLI	Gümüşür - İZMİR	0232 793 15 87	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	YAŞAM OTEL	Samime Sanay Cad. Ören - BALIKESİR	0266 416 60 45	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
	SAĞLIK	HOTEL İLHAN	Kayseri Cad. No: 58 Ürgüp - NEVŞEHİR	0384 341 33 12	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz
GÜNDOĞAN CENNET MOTEL		Yalı Mevkii Gündoğan Bodrum - MUĞLA	0252 387 90 45	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
KARDELENEVLERİ		Palamutbükü Dağca - MUĞLA	0252 725 54 25	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
BARIŞ BUTİK OTEL		Şehit Mehmet Cad. No: 23 Çiftlikköy Çeşme - İZMİR	0232 722 12 10	Şubemizden ayrıntı bilgi alabilirsiniz	
GERÇEK ORTOPEDİ		Bülbülderesi Cad. No: 8 K.Esat-ANKARA	435 04 72	% 15	
UMUT Tıbbi Görüntüleme		Selanik Cad. No:45 (Meşrutiyet Cad.) Kızılay/ANKARA	419 81 32	% 30	
ÖZEL META FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON MERKEZİ		Bülbülderesi Cad. No: 46/A K.Esat-ANKARA	417 21 11	TTB Asgari Ücret tarifesi özel indirim	
MESA HASTANESİ		Söğütözü 06510 ANKARA	292 99 00	TTB Asgari Ücret tarifesi özel indirim	
FARMACHECKLINE		Çankaya Cad. No:17/9 G.O.P-ANKARA	436 09 49	% 50	
YÜZÜNCÜ YIL HASTANESİ		İşçi Blokları Mah. 33. Cad. No:12 Yüzüncüyıl-ANKARA	284 08 08	% 30 - % 20	
ALKİM OPTİK		Dikmen Cad.No: 303/B Dikmen-ANKARA	480 15 12	% 20	
DİASON ULTRASONOGRAFİ MERKEZİ		Cinnah Cad. No:100/8 Çankaya-ANKARA	441 01 02	TTB Asgari Ücret tarifesi özel indirim	
AVRUPA AKADEMİ KALP HASTALIKLARI MERKEZİ		Cinnah Cad. No:47/7 Çankaya-ANKARA	438 0 888	% 25	
LOKANTA-CAFE		MİLLİ PİYANGO İDARESİ GENEL MDR.GÖLBAŞI EĞİTİM VE SPOR TESİSLERİ	Milli Piyango İdaresi Sosyal Tesisleri Konya Yolu 25.Km. Gölbaşı-ANKARA	484 44 90	Kamu Personeli İndirimi
		KALE FASİL RESTORAN	Demir Fırkan Mah. Kadife Sok. No:9 Kale-Ulus-ANKARA	324 14 42	% 10
	TARİHİ GAR RESTAURANT	Ülkü Mah.Tren Garı İçi ANKARA	311 62 41	% 15	
	ART CAFE - GALERİ Z	Atpazarı Sok. No:13 Samanpazarı-ANKARA	309 58 07	% 20	
	KINACIZADE KONAĞI	Kalekapısı Sokak No: 28 Ulus - ANKARA	324 57 14	% 25	
EĞİTİM	KUTUPYILDIZI DERSHANESİ	Kumrular Cad. No:2 Kat:3-4 Kızılay-ANKARA	419 70 20	% 30	
	TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ MERKEZ	Cinnah Cad. No: 20 Kavaklıdere-ANKARA	426 26 44	% 15	
	ÖZEL BAĞÇELİEVLER TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ YABANCI DİL KURSLARI	Bahçelievler Mah. Azerbaycan Cad. No: 35/3 Bahçelievler-ANKARA	213 07 87	% 15	
	ÖZEL ÇAYYOLU TÜRK-AMERİKAN DERNEĞİ YABANCI DİL KURSLARI	Hekimköy Sitesi 10. Cad. 58. Sok. No: 6 Çayyolu-ANKARA	236 44 40	% 15	
	TÜRK-İNGİLİZ KÜLTÜR DERNEĞİ	Bestekar Sok. No: 32 Kavaklıdere-ANKARA	419 18 44	% 20	
	FRANSIZ KÜLTÜR MERKEZİ	Ziya Gökalp Cad. No: 48 (TED Koleji) Yenışehir - ANKARA	431 14 58	% 15	
	YENİ SİSTEM DERSHANESİ	Ziya Gökalp Cad. No: 23 Kızılay - ANKARA	435 99 38	% 25	
	ÖZEL İŞLEM DERSHANESİ	Karanfil 2 Sokak No: 42/4 Kızılay - ANKARA	425 48 47 - 425 91 97	% 35 İndirim	
	GERÇEK DERSHANE	Meşrutiyet Cad. Kök Çarşısı No: 2 Kat:4 Kızılay - ANKARA	424 00 77 - 424 07 27	% 30	
ANADOLU DERSANESİ	Meşrutiyet Cad. No:18 Kat: 2-3 Bakanlıklar-ANKARA	419 97 77	% 20		
DAĞITIM-KARGO	B&B LOJİSTİK PROMOSYON	Esat Cad. No: 57/A Bakanlıklar-ANKARA	419 88 82	% 20	
BİLİŞİM	İLKE BİLİŞİM MERKEZİ	Necatibey Cad. No: 74/14 Çankaya-ANKARA	231 45 30	% 20	
SİGORTA-KASKO	ÇANKAYA SİGORTA ACENTELİĞİ TİC.LTD.ŞTİ.	Merkez: Cinnah Cad. No: 29/10 Çankaya-ANKARA Şube: Şehit Adem Yavuz Sok. No: 4/7 Kızılay-ANKARA	467 31 43 425 19 13	% 15 Kasko Sigortalarda	
OTOMOTİV	FORD YETKİLİ SERVİSİ AĞAÇLI OTOMOTİV	Eskişehir Yolu 12 Km. No: 354 Ümitköy - ANKARA	235 25 10	Mekanik Servis Bakım ve Onarımlarda Yedek Parçada % 10 İşçilikte % 20	
SİNEMA	METROPOL KÜLTÜR - SANAT MERKEZİ	Selanik Cad. No: 76 Kızılay - ANKARA		Öğrenci İndirimi	
BAKIM	KYBELE KUAFÖR	Şehit Adem Yavuz Cad. No: 13/5 Kızılay - ANKARA	418 01 31	% 15	
GIYİM	NBA&VH Erkek Giyim	2. İzmir Caddesi No:45/A Kızılay - ANKARA	419 49 61-62	Sezon indirimine ek %10 İndirim	

NOT: Protokol yapılan firmaların hizmetleri ile ilgili detaylı bilgi almak için şubemize başvurabilirsiniz.