



tmmob
makina mühendisleri odası
edirne şubesi

bülten

Eylül-Aralık 2009

Yıl: 13 Sayı: 52

Yerel Süreli Yayın

Yönetim Yeri

MMO Edirne Şube

Tel: (0284) 444 8 666 (pbx)

Faks: (0284) 236 08 03

E-mail: edirne@mmo.org.tr

Web: <http://www.edirnemmo.com>

MMO Edirne Şubesi Adına Sahibi

Cumhur PEKDEMİR

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Haluk GAZİOĞLU

Bültenden Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

Mehmet Murat ILICAK

Bülten Komisyonu

Ahmet DERELİ

Kaan ÖZEL

Ünal BAŞKUR

Haluk TEKBAŞ

Edirne Şube

Kocasinan Mah. Dr. Sadık Ahmet Cad.

No: 60 / 1-2 EDİRNE

Tel: (0284) 444 8 666 (pbx)

Faks: (0284) 236 08 03

Temsilcilikler

Tekirdağ İl Temsilciliği

Hükümet Cad. Belediye İş Merkezi K:6 N:605 TEKİRDAĞ Tel:

0 282 261 25 23

Kırklareli İl Temsilciliği

Karaca İbrahim Mah. Cumhuriyet Cad. No.: 67 D:1

KIRKLARELİ Tel: 0 288 212 54 55

Çorlu İlçe Temsilciliği

Atatürk Meydanı Omurtak Cad. Ana Apt N:75 D:9

Çorlu/TEKİRDAĞ Tel: 0 282 651 95 63

Çerkezköy İlçe Temsilciliği

Gazi Mustafa Kemal Paşa Mah. Öztrak Cad. Edip Sk. Cem Apt.

No.:9 Kat:3 D:5

Çerkezköy/TEKİRDAĞ Tel: 0 282 726 84 75

Lüleburgaz İlçe Temsilciliği

Özerler Mah. Fındıklı Sok. Koçar Apt. No.:12 D:6

Lüleburgaz/KIRKLARELİ Tel: 0 288 412 47 71

Keşan İlçe Temsilciliği

Yukarı Zaferiye Mah. Şehitlik Cad. Beyazoğlu Apt. K:3

Keşan/EDİRNE Tel: 0 284 714 98 32

Uzunköprü Mesleki Denetim Bürosu

Atalar Cad. Belediye İş Merkezi No: 29

Uzunköprü/EDİRNE Tel: 0 284 513 64 92

İÇİNDEKİLER

Sunuş	2
8 nci Olağan Genel Kurul Duyurusu	3
Şubemizin 7. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısını Yaptık	4
54. Kuruluş Yılı Geleneksel Gece Yemeğimiz	5
Üyelerimize Duyuru	9
Çevre Etiği ve Kültürel Sorumluluklar Toplantısı	10
MİEM Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri Kapsamında Puanlı Semirenler	11
Bilirkişilik Eğitimleri Duyurusu	13
Eylül-Aralık Dönemi Aramıza Katılan Yeni Üyelerimiz	15
2009 Eylül-Aralık Dönemi Edirne Şube Etkinlik Çizelgesi	16
Eğitim Duyurusu	17
Mesleğe Hoşgeldiniz Kokteyli	18
Üyelerimize Özel MMO Anlaşmalı Firmalar	19
TMMOB'den Haberler	20
ODA'dan Haberler	26
Basında ODA'mız	44

Basım Tarihi: 31.12.2009

Baskı

Eser Matbaacılık / EDİRNE

Tel : (0 284) 225 18 12 - 214 38 05

Ne yapmalı nasıl yapmalı? Yönetmen Nuri Bilge Ceylan'ın dediği gibi güzel ve bir o kadar da yalnız ülkemizin üretilmiş ve üretilenden türetilmiş o kadar çok sorunu var ki! İnsanların artık düşünceleri bulandı, sağlıklı düşünemez hale geldik. Belki yapılmak istenen buydu. Çok bilinmeyenli denklemler haline getirildi sorunlar. Bildiğimiz tek acı gerçek şu aslında; Her yıl mezun olan 24000 civarındaki mühendis ve mimarımızın da içinde olduğu 700.000 genç insanımıza iş bulmamız gerektiği, iş olanağı yaratmamız gerektiği. İşte esas sorunda burada. Bu noktada, bunu sorgulaması gereken Türk insanı oluşturulan -bize göre- suni gündemlerle kafası meşgul edilmekte, doğru düşünmesi engellenmekte. Oysa ülkemiz insanının çoğunluğunun büyük beklentileri yok aslında. Çocuğuna iş, evine aş istiyor adam gibi. İnsan gibi yaşamak istiyor. Bundan daha doğal bir istek olabilir mi?...

Bu çalışmalarını yapması gereken kurumların çalıştırılmaları zorlanmalı, neler yapılabileceği tartışılmalı. Ülke kalkınmasının yolunun üretimden geçtiği unutulmamalı, üretim için yatırımların yapılması, yapılmasının teşvik edilmesi, gerekli bu teşviklerde mühendis çalıştırılmasının gerekliliği ön plana çıkarılmalı ve hatta teşviğın bir parçası da mühendis çalıştırmak olmalı. % 90'ı 50 işçiden az çalıştıran kobi türü işletmelerde mühendis çalıştırılması Devletin vereceği sübansiyonla istenmeli bu mühendisin SGK primlerini devletin ödemesi yada çalışan mühendis sayısı kadar belirlenecek bir oranda vergi indirimi şeklinde olabilir. Daha sonrasında işletmelerin ara eleman ihtiyacı için kurulmuş MY Okullarının mezunları içinde aynı yöntem denenmeli Yukarıda adı geçen mezun arkadaşlarımızın çalıştığı bu işyerlerine katacağı artı katma değerde hem çalıştıkları işyerlerine hem de Ülke ekonomisine katkı olmaz mı?... Ne dersiniz olmaz mı?

Güzel Ülkemizin güzel insanların, değerli meslektaşlarımızın ve tüm sevdiklerinin yeni yılını kutluyoruz. Yeni yılda sağlık, başarı ve mutluluklar dilerken her şeyin gönlünüzce olmasını temenni ediyoruz. Saygılarımızla.

Şube Yönetim Kurulu



**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
EDİRNE ŞUBESİ
8 NCİ OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Edirne Şubesi'nin 8 nci Olağan Genel Kurulu aşağıda yazılı gündemle çoğunluklu olarak 16-17 Ocak 2010 tarihlerinde Kocasinan Mahallesi Dr. Sadık Ahmet Caddesi No:60/1-2 EDİRNE adresindeki Şube binasında yapılacaktır.

16 Ocak 2010 tarihinde çoğunluk sağlanamadığı takdirde, Genel Kurul çoğunluk aranmaksızın 23 Ocak 2010 tarihinde saat 13:00-17:00 saatleri arasında Edirne Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonunda (Eski Sanayi Sitesi Karşısı), seçimler ise 24 Ocak 2010 tarihinde Kocasinan Mahallesi Dr. Sadık Ahmet Caddesi No:60/1-2 EDİRNE adresindeki Şube binasında yapılacaktır.

Tüm üyelerimizin katılımını rica ederiz.

**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
EDİRNE ŞUBESİ
YÖNETİM KURULU**

GÜNDEM

1 NCİ GÜN (Cumartesi / Saat 13:00 - 17:00)

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
4. 7 nci Dönem Şube Yönetim Kurulu Başkanı'nın Konuşması
5. Konuk Konuşmacılar
6. 2008-2009 Çalışma Raporunun Okunması ve Değerlendirilmesi
7. 8 nci Dönem Şube Yönetim Kurulu Adaylarının Belirlenmesi
8. 8 nci Dönem Oda Genel Kurulu Delege Adaylarının Belirlenmesi
9. Adayların Tutanağa Bağlanarak İlan Edilmesi
10. Dilek, Öneri ve Kapanış.

2 NCİ GÜN (Pazar / Saat 09:00 -17:00)

1. 8 nci Dönem Şube Yönetim Kurulu Üyelerinin Seçimleri
[-7-ASIL, -7-YEDEK]
2. Oda Genel Kurulu Delege Seçimleri
[-16-ASIL, -16-YEDEK]

ŞUBEMİZİN 7. DÖNEM 4. DANIŞMA KURULU TOPLANTISINI YAPTIK.

Şubemizin 7. dönem, 4. Danışma Kurulu Toplantısı Şubemiz Ali Karahan Toplantı Salonunda 24 Ekim 2009 Cumartesi günü 26 kişilik bir katılımı ile gerçekleşti. Şube ve Temsilcilik çalışma programları üzerine yapılan görüşmelerle geçen Toplantımız sonunda yeni hedefler tartışıldı. Ülkemiz ve bölgemiz sorunlarının yanısıra, üyelerimize yönelik yapılan çalışmalar tekrar gözden geçirildi.



54. KURULUŞ YILI GELENEKSEL GECE YEMEĞİMİZ

1954 yılında kurulan Makina Mühendisleri Odasının her yıl yapılan Geleneksel Gecenin Edirne ayağı Şubemiz etkinlik alanında bulunan Kırklareli ve Tekirdağ illerindeki Üyelerimizin de katılımları ile 15 Kasım 2008 Cumartesi günü Edirne Karabıçak Residence Turkuaz Salonunda yapılmıştır.

Davetlilerinin ve meslektaşlarımızın yakınlarının da katıldığı Geleneksel Gecemizde meslekte 25 yılını dolduran 19 Üyemiz plaket ve gümüş rozet ile onurlandırılmıştır.



ŞUBE'den



25098 Sicil Numaralı Üyemiz Kadir ÖZBAŞ'a
25. Yıl plaketi Şubemiz Yönetim Kurulu Sekreteri
M. Murat ILICAK tarafından verildi.



25371 Sicil Numaralı Üyemiz Rıdvan GÖKÇEK'e
25. Yıl plaketi Şubemizin Kurucu Başkanı
Ahmet DERELİ tarafından verildi.



25461 Sicil Numaralı Üyemiz ve Şube Yönetim
Kurulu Başkanımız Cumhuriyet PEKDEMİR'e
25. Yıl plaketi oğlu Emre Mert ve
kızı Ayşe Sude tarafından verildi.



25729 Sicil Numaralı Üyemiz Eyüp EKŞİ'ye
25. Yıl plaketi Şube Yönetim Kurulu Üyesi
F. Oğuzhan ELÇİN tarafından verildi.



25752 Sicil Numaralı Üyemiz Bülent KUMKALE'ye
25. Yıl plaketi Keşan Temsilcilik Yürütme Kurulu
Başkanı Mitat BEYAZOĞLU tarafından verildi.



25790 Sicil Numaralı Üyemiz Işık GÜNÜŞEN'e
25. Yıl plaketi Şube Yönetim Kurulu Üyesi
Ziya ARKUN tarafından verildi.



25892 Sicil Numaralı Üyemiz İsmail KAYA'ya
25. Yıl plaketi Şube Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Haluk GAZİOĞLU tarafından verildi.



25968 Sicil Numaralı Üyemiz ve Çorlu İlçe Temsilciliği
Yürütme Kurulu Sekreteri Hüseyin TAŞKAN'a
25. Yıl plaketi Lüleburgaz Temsilcilik Yürütme Kurulu
Başkanı Muammer DOBRUCALI tarafından verildi.



25988 Sicil Numaralı Üyemiz Şeref YEŞİLDAĞ'a
25. Yıl plaketi Çorlu Temsilcilik Yürütme Kurulu Başkanı
Rahmi YAVUZ tarafından verildi.



26262 Sicil Numaralı Üyemiz Hakan AKALIN'a
25. Yıl plaketi Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi
Mustafa GÜL tarafından verildi.



26344 Sicil Numaralı Üyemiz ve Şube Yönetim Kurulu
Sekreteri M. Murat İLİCAK'a 25. Yıl plaketi
Şube Yönetim Kurulu Başkanı
Cumhur PEKDEMİR tarafından verildi.



27706 Sicil Numaralı Üyemiz ve Çorlu İlçe Temsilciliği
Yürütme Kurulu Başkanı Rahmi YAVUZ'a
25. Yıl plaketi Sebahattin YAZ tarafından verildi.

ŞUBE'den



27854 Sicil Numaralı Üyemiz İbrahim ÜNAL'a
25. Yıl plaketi Lüleburgaz Belediye Başkanı
Üyemiz Emin HALEBAK tarafından verildi.



28483 Sicil Numaralı Üyemiz ve Şube Yönetim Kurulu
Üyesi F. Oğuzhan ELÇİN'e
25. Yıl plaketi Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi
Tanju ŞAPÇI tarafından verildi.



31057 Sicil Numaralı Üyemiz Hasan ÜRKMEZ'e
25. Yıl plaketi Çerkezköy İlçe Temsilcilik Yürütme
Kurulu Sekreteri Özgün GEYİKTEPE tarafından verildi.



33544 Sicil Numaralı Üyemiz Aykut ERDİNÇLER'e
25. Yıl plaketi Şube Yönetim Kurulu Yedek Üyesi
Yaver TETİK tarafından verildi.



49173 Sicil Numaralı Üyemiz Ahmet ÇIRAY'a
25. Yıl plaketi Keşan Temsilcilik Yürütme Kurulu
Sekreteri Ayşegül ARSLAN AYDIN tarafından verildi.



61560 Sicil Numaralı Üyemiz Halil PELTEK'e
25. Yıl plaketi Çerkezköy İlçe Temsilcilik Yürütme
Kurulu Üyesi Taylan DİLSİZ tarafından verildi.



63749 Sicil Numaralı Üyemiz Erkan DOĞAN'a
25. Yıl plaketi Lüleburgaz Temsilcilik Yürütme
Kurulu Üyesi Orhan BURMALI tarafından verildi.

Daha etkin, daha güçlü bir Meslek Odası için,

ÜYELERİMİZE DUYURU

Değerli Üyemiz,

2010 yılı üye ödenti miktarı 72 TL/yıl olarak belirlenmiştir.

*Üye Ödentilerinizi Şubemizin; İş Bankası Edirne Şubesi 850 444 numaralı hesabına ya da
Şube veya Temsilciliklerimizin veznelerine yatırabilirsiniz.*

- SMM ÜYELERİMİZE ÖNEMLİ DUYURU -

TMMOB MMO Serbest Müşavirlik Mühendislik Büroları Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğinin Serbest Mühendislik Müşavirlik Bürolarının (SMM) Yetki ve Sorumluluklarını tanımlayan e maddesine göre, SMM Büroları bu yönetmelik kapsamına giren tüm Serbest Müşavirlik Mühendislik Hizmetlerini (SMMH) bağlı buldukları Şube ve Temsilciliklere sunarken SMMH'ne ilişkin en az oda tarafından belirlenmiş asgari ücretler üzerinden kesilmiş serbest meslek makbuzu veya faturayı ibraz etmekle yükümlüdür.

Bu anlamda Odamızca SMM Hizmetinin mesleki denetimi sonrasında istenen o hizmete ait fatura veya serbest meslek makbuzu TMMOB'ye bağlı diğer odalarca uygulamaya geçirilmemiş olması Oda birimlerini ve Üyelerimizi sıkıntıya sokmaktadır.

Konu, son olarak düzenlenen Merkez SMM Kurultayında da tartışılmıştır.

Bu sebeple yeni bir duyuru yapılar kadar tip sözleşmenin odaya sunulması durumunda; SMMH'nin mesleki denetimi sırasında o hizmete ait fatura veya serbest meslek makbuzunun odaya sunulması zorunlu tutulmayacaktır.

Ancak söz konusu SMM Hizmetine ait sözleşmenin sona erdiği tarihte sözleşmedeki bedel üzerinden fatura veya serbest meslek makbuzunun kesilip kesilmediği kontrol edilecektir.

Tip sözleşmeye bağlanmayan SMM Hizmetleri (Doğalgaz, AİTM vb. gibi) hizmetlerde fatura veya serbest meslek makbuzunun kesilip kesilmediğinin mesleki denetim sırasındaki kontrolü devam edecektir.

ÇEVRE ETİĞİ ve KÜLTÜREL SORUMLULUKLAR TOPLANTISI

UNESCO Türkiye Milli Komitesi Biyoetik Komisyonu ve Trakya Üniversitesi Rektörlüğü tarafından düzenlenen Çevre Etiği ve Kültürel Sorumluluklar Işığında Yerel Sorunlar konulu toplantı 02 Ekim 2009 tarihinde Trakya Üniversitesi Balkan Kongre Merkezinde gerçekleşti. Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Başkanı Cumhur PEKDEMİR Odamızın Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumları ve Çevre konusunda yapılan çalışmaları içeren bir sunum gerçekleştirdi. Çok sayıda bilim insanı ve kamu kurum - kuruluşu temsilcisinin katılım yaptığı bu toplantı sonunda sunum yapanlara Trakya Üniversitesi Rektörü tarafından teşekkür belgeleri takdim edildi.



MİEM GÖZETİM VE YENİDEN BELGELENDİRME KRİTERLERİ KAPSAMINDA PUANLI SEMİNERLER

Odadan uzmanlık/yetki belgesi alan üyelerimizin, belgelendirme programıyla ilgili teknolojik gelişmelerden ve mevzuat değişikliklerinden haberdar olmaları, mesleki gelişimlerinin sürekliliğini sağlamaları ve mesleki bilgilerini güncel tutmaları gerekliliğinden hareketle, gerçekleştirdiği mühendislik uygulamalarının gözetimini yapmak amacıyla “Gözetim ve Yeniden Belgelendirme Kriterleri” oluşturulmuştur.

Bu Kapsamda Şubemiz Etkinlik Alanında;

AŞAĞIDAKİ PUANLI SEMİNERLER PROGRAMI HAZIRLANMIŞTIR.

SEMİNER ADI	YER	SEMİNER TARİHİ	PANELİST
LPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARDA MONTAJ KRİTERLERİ	ÇORLU	06 KASIM 2009	GÜRKAN ERCİN
ASANSÖR PROJE VE MONTAJ UYGULAMALARI			HASAN ÇETİNBAŞ
ÇALIŞANLARIN İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. AÇISINDAN YASAL HAK VE SORUMLULUKLARI			SELAMİ TURHAN
LPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARDA DENETİM KRİTERLERİ	LÜLEBURGAZ	13 KASIM 2009	GÜRKAN ERCİN
ASANSÖR PROJE VE MONTAJ UYGULAMALARI			HASAN ÇETİNBAŞ
İŞ SAĞLIĞI VE GÜV. AÇI YASAL HAK VE SORUMLULUKLAR			SELAMİ TURHAN
LPG DÖNÜŞÜMLÜ ARAÇLARDA MONTAJ KRİTERLERİ	EDİRNE	07 KASIM 2009	GÜRKAN ERCİN
BİNALARDA ISI YALITIM UYGULAMALARI			SEMİHA ÖZTUNA
ASANSÖR PROJE VE MONTAJ UYGULAMALARI			HASAN ÇETİNBAŞ
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT UYGULAMALARI-DAİRE İÇİ TESİSAT	ÇERKEZKÖY	25 ARALIK 2009	SACİT ÇİMENTEPE
LPG MONTAJ TESPİT RAPORLARI VE AİTM SERİ TADİLAT ARAÇ UYGUNLUK BELGELERİNİN DOLDURULMASI			GÜRKAN ERCİN
ASANSÖRLERİN GENEL YAPISI			METİN ÖZAYDINLIK
DOĞALGAZ İÇ TESİSAT UYGULAMALARI-DAİRE İÇİ TESİSAT	EDİRNE	26 ARALIK 2009	SACİT ÇİMENTEPE
LPG MONTAJ TESPİT RAPORLARI VE AİTM SERİ TADİLAT ARAÇ UYGUNLUK BELGELERİNİN DOLDURULMASI			GÜRKAN ERCİN
ASANSÖRLERİN GENEL YAPISI			METİN ÖZAYDINLIK

SEMİNERLER;

- 06 Kasım 2009 tarihinde Çorlu’da 60 Üyemiz katılımıyla
- 07 Kasım 2009 tarihinde Edirne’de 55 Üyemiz Katılımıyla
- 13 Kasım 2009 tarihinde Lüleburgaz’da 30 Üyemiz katılımıyla
- 25 Aralık 2009 tarihinde Çerkezköy’de 64 Üyemiz katılımıyla
- 26 Aralık 2009 tarihinde Edirne’de 34 Üyemiz katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

Güncel Seminer Programlarını Oda/Şube Web sayfamızdan takip edebilirsiniz.

Eğitimlerimizden enstanteneler...



BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMLERİ DUYURUSU

2942 Sayılı Kamulaştırma Kanununun 4650 Sayılı kanun 15. maddesi gereğince Bulunduğu il ilçe sınırları içerisinde görev yapmak üzere 15 (onbeş) kişilik bilirkişi Ocak ayının ilk haftasında il/İlçe idare kurullarınca seçilmektedir.

Bilirkişi olarak görev yapmak isteyen Kırklareli Tekirdağ Edirne İl ve ilçelerinde ikamet eden ve taşınması olan üyelerimizin aşağıdaki belgelerle birlikte her yıl en geç 31 Aralık tarihine kadar il/ilçe idare kurullarına ya da Şubemize başvurmaları gerekmektedir.

Başvuru için gerekli belgeler:

İl/İlçe Sınırları içinde ikamet ettiklerine dair ikametgah belgesi

İl/İlçe Sınırları içinde taşınmazın mal sahibi olduklarına dair tapu belgesi

Mühendis olduklarına dair belge

Bilirkişilik meslek içi eğitimini aldıklarına dair belge

4.11.1983 Tarih ve 2942 Sayılı Kamulaştırma kanununun 15. maddesi uyarınca görev yapacak bilirkişi niteliklerini ve çalışma Esaslarını belirleyen yönetmelik 24.11.2006 tarih ve 26356 Sayılı Resmi Gazete de Yayınlanarak yürürlüğe girmiştir.

Söz Konusu yönetmeliğin 5.Madesinin g fıkrası gereğince bilirkişilerin ilgili meslek odasınınca düzenlenen bilirkişi meslek içi eğitim kursunu başarı ile tamamlayarak bilirkişi yetki belgesi almış olması veya denkliği kabul edilen belgeye sahip olması gerekmektedir.

Kamulaştırma davaları bilirkişi eğitimi odamızca verilmektedir.

Listelerinde yer almak isteyen üyelerimizin odamızca talepler doğrultusunda açılacak kurslara katılarak bilirkişi meslek içi eğitimini almaları gerekmektedir.

Ayrıca Odamızca;

- İş Kazaları Bilirkişiliği
- Hasar Tespit Bilirkişiliği (Yangın Doğal Afet vs)
- Otomotiv, Trafik Kazaları Bilirkişiliği
- Makine Değerlendirme (Kıymet Takdiri)
- Mekanik Tesisat Bilirkişiliği

Konularında eğitimler düzenlemekte ve belgelendirmektedir.

Her yıl valiliklere gönderilen bilirkişi listesinde yer almak isteyen üyelerimiz aşağıda yer alan, Eğitim katılım koşulları ve asgari nitelikleri sağlamış olması gerekmektedir.

BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMLERİ VE KATILIM ŞARTLARI

1. İş Kazaları Bilirkişilikleri

- Oda Üyesi Olmak
- Asgari kriterlere haiz olmak (Ek1)
- İş Güvenliği Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak (MMO tarafından verilen)
- MMO Temel Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak
- MMO İş Kazaları Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak (1 Gün)

2. Hasar Tespitleri Bilirkişilikleri

2.1 . Yangın, Doğal Afet vs. Bilirkişilikleri

- Oda Üyesi Makina Mühendisi Olmak
- Asgari kriterlere haiz olmak (Ek1)

- Yangın Tesisatı Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak
- MMO Temel Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak
- MMO Yangın, Doğal Afet vs. Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak (1 Gün)

2.2. Otomotiv, Trafik Kazaları Bilirkişilikleri

- Oda Üyesi Makina Mühendisi Olmak
- Asgari kriterlere haiz olmak (Ek1)
- Araç Projelendirme Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak
- Araçların LPG/CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak
- MMO Temel Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak
- MMO Otomotiv, Trafik Kazaları Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak (1 Gün)

3. Makina Değerleme (Kıymet Takdiri) Bilirkişilikleri

- Oda Üyesi Makina, Endüstri ya da İşletme Mühendisi Olmak
- Asgari kriterlere haiz olmak (Ek1)
- MMO Temel Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak
- MMO Makina Değerleme (Kıymet Takdiri) Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak(1 Gün)

4.Mekanik Tesisat Bilirkişilikleri

- Oda Üyesi Makina Mühendisi Olmak
- Asgari kriterlere haiz olmak (Ek1)
- Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesine sahip olmak (Konuya göre)
- Doğalgaz İç Tesisatı Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak (Konuya göre)
- Soğutma Tesisatı Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak (Konuya göre)
- Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak (Konuya göre)
- Klima Tesisatı Mühendis Yetki Belgesine sahip olmak (Konuya göre)
- MMO Temel Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak
- MMO Mekanik Tesisat Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak(1 Gün)

Kamulaştırma Davalarında Bilirkişilik Eğitimine Katılım Koşulları

Odamızca "Kamulaştırma Davaları Bilirkişisi" olarak yetkilendirilecek olan uzman üyeler öncelikle 2 günlük "Temel Eğitime " katılmak zorunda olup toplam 4 günlük eğitimi tamamlamak ve başarılı olmak durumundadır. Temel eğitimi başarı ile tamamlayan Oda üyeleri aşağıda tanımlanan ve bu eğitimler için gerekli olan kriterleri sağlayarak başarılı olmaları durumunda da "Kamulaştırma Davaları Bilirkişisi" olarak Odamızca yetkilendirilecektir.

- Oda Üyesi Makina Mühendisi Olmak
- Asgari kriterlere haiz olmak (EK 1)
- MMO Mekanik Tesisat Uzman Mühendis Belgesine sahip olmak
- MMO Temel Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak
- MMO Mekanik Tesisat Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak (1 Gün)
- MMO Makina Değerleme (Kıymet Takdiri) Bilirkişilik Eğitimine katılmış olmak (1 Gün)

EK - 1

Makina Mühendisleri Odası tarafından Bilirkişi Olarak Yetkilendirileceklerde Aranan Asgari Kriterler

- 1.T.C. Vatandaşı olması
- 2.Başvuru tarihinde yirmibeş yaşından küçük olmaması
- 3.Medeni haklarını kullanma ehliyetine sahip olması

4.Oda'ya üye olması

5.Oda'ya karşı üyelik sorumluluklarını yerine getirmiş olması

6.En az iki yıl mesleki deneyime ve ilgili konularda Mühendis Yetki belgelerine sahip olması,

7.Affa uğramış olsalar bile basit ve nitelikli zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflâs gibi bir suç veya kaçakçılık, resmî ihale ve alım satımlara fesat karıştırma, gerçeğe aykırı bilirkişilik yapma, yalan tanıklık suçlarından biriyle hükümlü bulunmaması,

8.Disiplin yönünden meslekten çıkarılmamış veya meslek icrasından geçici olarak yasaklanmamış olması,

9.Listeye dahil olacağı il sınırları içerisinde ikamet etmesi

10.Bağlı olduğu Şube'nin Yönetim Kurulu veya Oda Yönetim Kurulu tarafından önerilmesi

11.Başvuru ekinde aşağıdaki belgeleri sunması

a) Nüfus cüzdanı örneği,

b) İl çevresinde oturduğu ya da bu ilde meslekî faaliyetlerini yürüttüğüne dair belge,

c) Adli sicil kaydı,

d) Uzmanlık alanına ilişkin diploma, ruhsatname, sertifika gibi belgelerin örneği

EĞİTİMLERLE İLGİLİ TALEPLERİNİZİ ŞUBE EĞİTİM BİRİMİNE İLETEBİLİRSİZ.

Tel.: 0 284 236 08 00 / DH: 4

EYLÜL - ARALIK DÖNEMİ ARAMIZA KATILAN YENİ ÜYELERİMİZ...

ADI SOYADI	BRANŞI
ADNAN ZİYAEDDİN	MAKİNA MÜH.
BAHADIR YILDIRIM	MAKİNA MÜH.
SİNAN AKSOY	MAKİNA MÜH.
EMRAH GÜRDAL	MAKİNA MÜH.
SERKAN KUMRU	MAKİNA MÜH.
OSMAN SARI	MAKİNA MÜH.
OĞUZHAN EROL	MAKİNA MÜH.
ÖMER KUŞÇU	MAKİNA MÜH.
İSMAİL TURSUN	MAKİNA MÜH.
SEZGİN YILDIRIM	MAKİNA MÜH.

ADI SOYADI	BRANŞI
ÖZDEN PAK	MAKİNA MÜH.
HARUN GÖLŞAT	MAKİNA MÜH.
BAYBARS EMRE MALİ	MAKİNA MÜH.
DOĞUKAN ÖZTÜRK	MAKİNA MÜH.
İBRAHİM ÇETİN	MAKİNA MÜH.
ÖZKAN GÜLEN	MAKİNA MÜH.
MUSTAFA KALECİK	MAKİNA MÜH.
ONUR AKYÜZ	MAKİNA MÜH.
EMRE GİRÇEK	MAKİNA MÜH.
AHMET AKSU	MAKİNA MÜH.
ÇAĞATAY ULUDAĞ	MAKİNA MÜH.

**"2009 EYLÜL - ARALIK DÖNEMİ"
EDİRNE ŞUBE ETKİNLİK ÇİZELGESİ**

Tarih	Yer-Kurum	Etkinlik Adı	Katılım
16 Eylül 2009	EDİRNE ŞUBE	IMP Planlarının Askıya Çıkarılması Konulu Topl.	27 kişi katıldı
02 Ekim 2009	BALKAN KONGRE MERKEZİ	Unesco Türkiye Milli Komitesi Biyoetik Komisyonu ve Trakya Üniversitesi Rektörlüğü / Çevre Etiği ve Kültürel Sorumluluklar Işığında Yerel Sorunlar	Şube Yönetim Kurulu Başkanı
10 Ekim 2009	ANKARA	TMMOB Danışma Kurulu Toplantısı	Şube Başkan Vekili
11 Ekim 2009	ANKARA	Oda Danışma Kurulu Toplantısı	Şube Baş., Şube Sekr., Oda Den. K.Ü
12 Ekim 2009	EDİRNE EMNİYET MÜD.	Edirne Emniyet Müdürü Ziyaret	Şube Yönetim Kurulu
17-18 Ekim 2009	KONYA ŞUBE	V. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi	Şube Yönetim Kurulu Üyesi
19 Ekim 2009	EDİRNE DEVECİHAN	IPA Bulgaristan-Türkiye Sınırötesi İşbirliği Programı Bilgilendirme Toplantısı	Şube Yönetim Kurulu Üyesi
19-20 Ekim 2009	EDİRNE DEVECİHAN	Bulgaristan Türkiye İşbirliği Kaps. Ort. Forumu Top.	Şube Yönetim Kur. Üyesi Kaan ÖZEL
21 Ekim 2009	T.Ü. MÜH. FAK. MAK. MÜH. BÖL.	2009-2010 Öğr. Yılında T.Ü. Müh. Fakültesinde Eğitime Başlayan Öğrencilerle Tanışma Kokteyli	41 kişi katıldı
24 Ekim 2009	EDİRNE ŞUBE	8. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısı	26 kişi katıldı
31 Ekim 2009	İZMİR ŞUBE	Asansör Sempozyumu Düzenleme Kurulu Toplantısı	Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi
06 Kasım 2009	ÇORLU	MİEM Gözetim Kriterleri Kaps. Düz. Puanlı Eğt. Sem.	60 kişi katıldı
07 Kasım 2009	EDİRNE	MİEM Gözetim Kriterleri Kaps. Düz. Puanlı Eğt. Sem.	50 kişi katıldı
13 Kasım 2009	LÜLEBURGAZ	MİEM Gözetim Kriterleri Kaps. Düz. Puanlı Eğt. Sem.	30 kişi katıldı
14 Kasım 2009	EDİRNE TURKUAZ GÖS. MRK.	Geleneksel Gece Yemeği	200 kişi katıldı
18 Kasım 2009	ÇERKEZKÖY	YKK Metal ve Plastik Ür. San. ve Tic. A.Ş.'ye Ziyaret	Şube Yön. Kur. Baş. ve Eğitim Birimi
19 Kasım 2009	MİMAR SİNAN GÜZ. SAN. ÜNV. FINDIKLI YERLEŞKESİ	10. Kırsal Alan Planlaması Semineri	Şube Yönetim Kurulu Başkanı
19 Kasım 2009	EDİRNE TİC. VE SAN. ODASI	Site Yöneticileri ve Ateşçilere Yönelik Eğit. Semineri	138 kişi katıldı
20 Kasım 2009	LÜLEBURGAZ	Lüleburgaz Belediye Başkanı Ziyaret	Şube Yönetim Kurulu Başkanı
20 Kasım 2009	LÜLEBURGAZ	Lüleburgaz Kent Konseyi Toplantısı	Şube Yönetim Kurulu Başkanı
03 Aralık 2009	EDİRNE	Edirne Yunan Konsolosluğu Ziyaret	Şube Yön.Kur.Baş.,ŞubeYön.Kur.Sekr
05 Aralık 2009	ANKARA	Demokrat Danışma Kurulu Toplantısı	Şube Yönetim Kurulu
06 Aralık 2009	ANKARA	TMMOB Danışma Kurulu Toplantısı	Şube Başkan Vekili
11 Aralık 2009	ANKARA	TMMOB Sanayi Kongresi	Şube Yönetim Kurulu Üyesi
11 Aralık 2009	EDİRNE ŞUBE	LPG/LPNG Sızdırmazlık Prog. ve Binalarda Enerji Performansı Yön. Bilgilendirme Toplantısı	Şube ve Tems. Teknik Görevlileri
12 Aralık 2009	EDİRNE	Şube Genel Kurul Gündemli Toplantı	32 Kişi Katıldı
25 Aralık 2009	ÇERKEZKÖY ORG. SAN. BÖL.	MİEM Göz. Kriterleri Kaps. Düz. Puanlı Eğit. Sem.	64 Kişi Katıldı
26 Aralık 2009	EDİRNE T.Ü. MÜH. FAK. MAK. MÜH. BÖL.	MİEM Göz. Kriterleri Kaps. Düz. Puanlı Eğit. Sem.	34 Kişi Katıldı

EĞİTİM DUYURUSU

Yeni eğitim dönemi için Şube Eğitim Birimizce açılması planlanan eğitimler aşağıda listelenmiştir. Katılmak istediğiniz eğitimler ve açılmasını istediğiniz diğer eğitimleri de için ekteki Eğitim Talep Formunu doldurarak tarafımıza gönderebilirsiniz.

OPERATÖR VE TEKNİSYENLERE VERİLEN KURSLAR

- Sanayi Tipi Kazanların İşletilmesinde Yardımcı Personel Kursu
- Sanayide Doğal Gaz Kullanımında Teknik Personel Kursu
- LPG Yetkili Personel Kursları
- İş Makinaları Kullanma (Operatörlük) Kursları

MÜHENDİS YETKİLENDİRME KURSLARI

- Isı Yalıtımı, Sıhhi Tesisat, Isıtma Tesisatı (Mekanik Tesisat) Mühendis Yetkilendirme
- Doğalgaz İç Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Asansör Avan Proje Hazırlama Mühendis Yetkilendirme
- Havuz Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Sanayi Tipi Mutfak Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Sanayi Tipi Çamaşırhane Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Soğutma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Havalandırma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Klima Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Otomatik Kontrol Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- LPG Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Basınçlı Hava ve Vakum Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Arıtma Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri Mühendis Yetkilendirme
- Yangın Tesisatı Mühendis Yetkilendirme
- Asansör Mühendis Yetkilendirme
- Araç Projelendirme Mühendis Yetkilendirme
- Araçların LPG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme
- Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yetkilendirme
- Geometrik Ölçülendirme ve Toleranslandırma Mühendis Yetkilendirme
- İş Güvenliği Mühendis Yetkilendirme
- Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Semineri
- LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kursu
- Stratejik Planlama Mühendis Yetkilendirme
- Yatırım Hizmetleri Yönetimi Mühendis Yetkilendirme

- Kamulaştırma Davaları Bilirkişilik Kursu
- İş Kazaları Bilirkişilik Kursu
- Makina Değerleme Bilirkişilik Kursu
- Otomotiv, Trafik Kazaları Bilirkişilik Kursu
- Yangın, Doğal Afet Bilirkişilik Kursu

BİLGİSAYAR KURSU

- AutoCAD 2008 (2 boyutlu modelleme)
- AutoCAD 2008 (3 boyutlu modelleme)

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMLERİ

- OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi Temel Bilgilendirme
- Çalışanlar için İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi
- İşverenlerin ve İşçilerin İş Sağlığı ve Güvenliği Açısından Sorumlulukları Eğitimi
- İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları için İş Güvenliği Eğitimi
- İşletmelerde İş Sağlığı ve Güvenliği Yapılanmasında Sorumluluk, Hesap verebilirlik Eğitimi
- İşyerinde Tehlikelerin Belirlenmesi ve Risk Analizinin Yapılması
- Endüstri Tesisleri Yangın Önleme ve Söndürme

SEMİNERLER

- ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri ve Süreç Yönetimi
- ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemleri Kuruluş içi Kalite Denetimi
- ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemleri
- Gıda Sanayinde Güvenlik Sistemi (HACCP)
- 5S Eğitimi
- Ergonomi ve Çalışma Ortamı
- Liderlik ve Motivasyon
- Yönetimsel Zamanın Yönetimi

Bilgi ve Başvuru: MMO Edirne Şube Eğitim Birimi
Tel: 0.284.236 08 00 / 0.284.236 08 01 (Dahili :19-20)

Faks :0.284.238 08 03

e-posta:egitim.edirne@mmo.org.tr

MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ HAZIRLIK VE 1. SINIF ÖĞRENCİLERİNE “MESLEĞE HOŞ GELDİNİZ” KOKTEYLİ VERİLDİ

Trakya Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü ve Makina Mühendisleri Odası Edirne Şubemiz tarafından 21.10.2009 tarihinde T.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Tesislerinde Makina Mühendisliği Hazırlık ve 1. Sınıf Öğrencilerine “Mesleğe hoş geldiniz” kokteyli verildi.

Kokteyle Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dekanı ve Üyemiz Prof. Dr.-Ing. Ahmet CAN, Makina Mühendisleri Odası Edirne Şube Başkanı Cumhuriyet PEKDEMİR, Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri ve Trakya Üniversitesi Makina Mühendisliği Hazırlık ve 1. Sınıf Öğrencileri katıldı.

Kokteyl öncesi Fakülte Dekanı Prof. Dr.-Ing. Ahmet CAN ve Makina Mühendisleri Odası Edirne Şube Başkanı Cumhuriyet PEKDEMİR de birer konuşma yaptı. Şube Başkanımız Cumhuriyet PEKDEMİR, şubemizce öğrenci üyelerimize sağlanan olanaklardan bahsederek tüm öğrenci kardeşlerimizi Oda çalışmalarının içinde olmaya davet etti. Şubemizden bir ekipde öğrenci üye kayıtlarını alarak Odamızı tanıtıcı broşürler dağıttı.



ÜYELERİMİZE ÖZEL MMO ANLAŞMALI FİRMALAR

FİRMA - MARKA İSMİ	FAALİYET KONUSU	İNDİRİM MİKTARI
Mercan Satış ve Servis Hizmetleri A.Ş. (Volkswagen) İstanbul Yolu Üzeri Kırklareli Yolu Sapağı 7.Km. EDİRNE Tel.: 0284 236 08 00 İstanbul Yolu Üzeri 3.Km. KEŞAN Tel.: 0284 715 00 00	Araç Satış - Servis - Yedek Parça	Servis Hizmeti % 10 Yedek Parça % 5
Kale Motorlu Araçlar Paz. A.Ş. (Mitsubishi) İstanbul Yolu Üzeri 3.Km. KEŞAN Tel.: 0284 714 22 22	Araç Satış - Servis - Yedek Parça	Servis Hizmeti % 10 Yedek Parça % 5
Çanak Turizm Otelcilik San.Tic. A.Ş. ÇANAKKALE Tel.: 0286 214 15 82	Turizm - Otelcilik	Konaklama % 25
Ulusoy Turizm Tel.: 444 1 888	Şehirlerarası Ulaşım	Ulaşım % 15
Tuzcular Otomotiv San. ve Tic. A.Ş. (Ford) İstanbul Yolu 7.Km. EDİRNE / Tel.: 0284 226 00 66 İstanbul Yolu 3.Km. KEŞAN / Tel.: 0284 714 07 07 İstanbul Yolu 2.Km. L.BURGAZ / Tel.: 0288 417 27 27	Araç Satış - Servis - Yedek Parça	Servis Hizmeti % 10 Yedek Parça % 10
Özakıncı Otomotiv Tic. A.Ş. (Tofaş-Fiat) Atatürk Bulvarı Tofaş Entegre Tesisleri EDİRNE Tel.: 0284 235 52 80 İstanbul Yolu Üzeri 1.Km. KEŞAN Tel.: 0284 712 22 23	Araç Satış - Servis - Yedek Parça	Servis Hizmeti % 10 Yedek Parça % 10
Özakıncı Oto Kiralama Tic. Ltd. Şti. Saraçlar Cad. EDİRNE Tel.: 0284 214 94 00	Oto Kiralama	Oto Kiralama % 10

“V. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu” Kayseri’de gerçekleştirildi...

TEK ÇIKIŞ YOLU YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA YÖNELMEK

Sempozyum açılışında konuşan MMO Başkanı Emin Koramaz, ülkemiz enerji politikasının yeniden şekillendirilmesi ve bu amaçla her türlü önlemin harekete geçirilmesi için önümüzde bir fırsat ve zaman olduğunu işaret etti. Sadece krizlerini ve problemlerini transfer edebildiğimiz gelişmiş ülkelerin bu krizi özellikle yenilenebilir enerji konusunda yatırımların artırılması, AR-GE kapasitesinin yükseltilmesi ve istihdam sağlanmasında bir fırsat olarak gördüklerini geliştirdikleri yeni stratejilerle ve ayırdıkları milyarlarca dolar tutarındaki kamu fonlarıyla gösterdiklerini ifade eden Koramaz, “Umarım bu yönelim bizlere de yol gösterici olur. Zira enerjide dışa bağımlı ve gelişmekte olan ülkelerin yegâne çıkış yolu yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek ve enerji zincirinin her halkasında verimliliği artırmaktır” dedi.

Makina Mühendisleri Odası tarafından on yıldan beri düzenlenen Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumunun beşincisi, Kayseri Şube sekreteryahlığında 16-17 Ekim 2009 tarihlerinde Kayseri’de gerçekleştirildi.

Üniversite, kamu kurum ve kuruluşları, sektör temsilcileri ile sektörel yayın ve meslek kuruluşlarının desteklediği Sempozyumda; konunun ilgili tüm taraflarının katılımıyla ülkemiz ve kamu yararı gözetilerek bilgi paylaşımının sağlanması, sorunların tespit edilmesi, çözüm önerilerinin sunulması ve kamuoyu ile paylaşılması amaçlandı.

Sempozyumda dokuz oturumda biyoyakıt, güneş, hidrojen, hidroelektrik, jeotermal, rüzgâr ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları konularında toplam 45 bildiri ve poster sunuldu. Yoğun ilgi gören Sempozyuma üniversiteler ile sektörden, kamu kurum ve kuruluşlardan 500’den fazla kişi katıldı.

Sempozyumun ikinci günü “Yenilenebilir Enerjinin Gelişimi İçin Yapılması Gerekenler” başlığı altında bir de panel düzenlendi. Makina Mühendisleri Odası (MMO) Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz’ın yönettiği panelde; EİE Genel Müdür Yardımcısı Atilla Gürbüz, TEMSAN Genel Müdür Yardımcısı Halil Tokel, GÜNDER Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Necdet Altıntop, ALBİYO BİR Genel Başkanı Tamer Afacan, RESYAD Genel Sekreteri Metin Atamer yer aldı.

Sempozyumun açılışında MMO Kayseri Şube Başkanı Ali Alkan, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Alçı, Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİE) Genel Müdürü M. Kemal Büyükmıhçı, TBMM Sanayi Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Dr. Soner Aksoy, Kayseri Vali Yardımcısı Kasım Fikret Dayıoğlu birer konuşma yaptılar.

“ENERJİ BAĞIMSIZLIĞI SİYASİ BAĞIMSIZLIĞIN OLMAZSA OLMAZI”

Sempozyum açılışında konuşan MMO Kayseri Şube Yönetim Kurulu Başkanı Ali Alkan, Oda adına 10 yıldır temiz ve tükenmez enerjiler olan yenilenebilir enerji kaynakları sempozyumunu düzenlediklerini ve bu sempozyumlarda kamu ve sanayide yürütülen bilimsel çalışmaları kamuoyu ile paylaştıklarını ifade etti. Fosil yakıtların kullanımının önemli ölçüde azaltılmaması durumunda küresel ısınmanın dünya için yakın gelecekte başa çıkılması çok zor sonuçlar doğuracağı uyarısında bulunan Alkan, “Ayrıca, fosil kaynakların yeryüzünde homojen dağılmamış olması her geçen gün bu kaynaklara olan talebin artmasını getirmekle beraber rezervlerinin sınırlı olmasından dolayı devletler arasında uyuşmazlıklar ve savaşlar baş göstermektedir. Özellikle gelişmiş ülkeler bu rezervlerin bulunduğu bölgeleri ellerinde tutmak istemektedirler ve bu yüzden dünya genelinde huzursuzluklar olmaktadır” diye konuştu.

Büyük Orta Doğu Projesi, Orta Kuşak Projesi gibi projelerin altında yatan temel nedenin enerji olduğuna dikkat çeken Alkan, gelecekte enerji kaynaklarına sahip olma mücadelesinin devletler arasında açık ya da gizli bir şekilde süreceğini savundu. Bu mücadelenin günümüzde açıkça gözlemlendiğini ifade eden Ali Alkan şöyle konuştu: “Bu mücadeleden galip çıkmak ya da hakkımıza ve payımıza düşeni alabilmek ülkemizin gelecek yüzyıllardaki konumu ve durumu için büyük önem arz etmektedir. Bu konuda başarılı olmak sadece bu anlamda yer altı ve yer üstü enerji kaynaklarına sahip olmakla bitmiyor. Hepimizin geçmiş günlerde şahit olduğumuz gibi

bunları üretmek, iletmek, taşımak bile ülkeler arası büyük stratejik ve siyasi politikalar gerektirmektedir. Üzülerek söylemek gerekirse dünyadaki bu gelişmeler karşısında geliştirdiğimiz politikalarda ve stratejilerde çok başarılı olduğumuz ve ülkemiz yararına sonuçlar aldığımız gözlenmemektedir.” Bugün ve yakın gelecekte yenilenebilir enerjinin öneminin çok daha iyi anlaşılacağını vurgulayan Alkan, enerji bağımsızlığını kazanmanın ekonomik, sosyal ve siyasi bağımsızlığı olmazsa olmazı haline geleceğini kaydetti.

“ENERJİ POLİTİKAMIZ YENİDEN ŞEKİLLENDİRİLMELİ”

Sempozyum açılışında konuşan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ise Oda'nın her dönem enerjiye yönelik etkinlikler gerçekleştirdiğini, bu etkinliklerin sonuçlarının da Aralık ayında düzenlenecek TMMOB Enerji Kongresi'ne taşınacağını ifade etti. Bu etkinliklerin çok yoğun çalışmaların ve uzun hazırlıkların ürünü olduğunu belirten Koramaz, “Harcanan bunca emeğin yöneldiği tek amaç ülkemizin sanayileşmesi, demokratikleşmesi ve halkımızın mutlu bir yaşam sürmesidir. Örgütsel olarak üzerimize düşen sorumluluğun yerine getirilmesidir” diye konuştu. Bu etkinliklerin yanı sıra Enerji Çalışma Grubu'nun her dönem enerji kaynakları ve politikaları konusunda uzman üyelerin katkılarıyla Oda raporları hazırladıklarını ve önerilerini kamuoyu ile paylaştıklarını dile getiren Koramaz, enerjinin Oda çalışmaları içinde önemli bir yer tuttuğunu ifade ederek şu açıklamalarda bulundu: “Uzmanlık ve Belgelendirme Yönetmeliğimiz uyarınca üyelerimiz eğitime tabi tutulmakta ve belgelendirilmektedir. Belgelendirme faaliyetleri için Oda Merkezi'nde kurduğumuz Personel Belgelendirme Kuruluşumuz, ilgili AB standardı kapsamında TÜRKAK'a akredite ettirilmiştir. Meslek İçi Eğitim Merkezlerimiz vasıtasıyla jeotermal enerji uygulamaları, güneş enerjisi sistemleri, ısıtma soğutma havalandırma tesisatı, ısı yalıtımı ve enerji yönetimi ile doğal gaz konularında kurslar ve seminerler düzenlenmekte; bu konularda zengin bir yayın faaliyetimiz de bulunmaktadır.”

A Sınıfı Yetki Belgesi İçin Hazırlıklar Sürüyor

Oda'nın tekniğin gerektirdiği araç, gereç ve cihazları kullanarak enerji yönetimi ve çevre mevzuatı çerçevesinde emisyon ölçümleri de yaptığını belirten Koramaz, bu faaliyetlerin AB uyum mevzuatları çerçevesinde TÜRKAK'a akredite ettirildiğini ve Oda'nın A Tipi Muayene Kuruluşu olduğunu söyledi. Oda'nın 2 Mayıs 2007 tarihli Enerji Verimliliği Kanunu gereğince 28 Eylül 2009 tarihli Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu toplantısında alınan kararla sanayi ve bina sektörlerinde enerji yönetimi kursları düzenlemek üzere yetkilendirildiğini kaydeden Koramaz, Kasım ayı başından itibaren İstanbul Şube'de yapacakları kursları, altyapı çalışmalarını tamamlayan diğer şubelere de yaygınlaştıracaklarını ve B sınıfı yetki belgesini A sınıfına yükseltmek için hazırlıkları sürdürdüklerini ifade etti. Oda'nın enerji sektöründeki kurum ve kuruluşlarla yakın iş birliği içinde olduğunu, iki dönemdir Dünya Enerji Konseyi Türk Milli Komitesi Yönetim Kurulu'nda temsil edildiğini dile getiren Emin Koramaz, sektörle ilgili yasa ve yönetmelik hazırlık süreçlerine konusunda uzman üyelerin katkısıyla hazırlanan görüş ve değerlendirmelerle katkıda bulduklarını, kamu yararının göz ardı edildiği durumlarda ise Anayasa'nın Oda'ya verdiği yetki çerçevesinde idari yargı yoluyla durumun düzeltilmesi için girişimlerde bulduklarını söyledi.

Hedefler Mütevazı Değerlere Çekilecek

Enerjide arz güvenirliliği darboğazını yaşayan AB ve diğer büyük ekonomiler için olduğu kadar özellikle gelişmekte olan ülkeleri de içine alan krizin enerji yatırımlarında ertelemelere neden olacağı ve uzun vadeli hedeflerin daha mütevazı değerler içinde kalacağı öngörüsünde bulunan Emin Koramaz, diğer yandan enerjinin uluslararası siyaset ve çelişkilerde stratejik bir boyuta sahip olduğunu vurguladı. Yanı başımızda Afganistan ve Irak'ta yaşanan insanlık dramlarının ana nedeninin enerji kaynakları üzerindeki egemenlik mücadelesi olduğunu işaret eden Koramaz şöyle konuştu: “Bu mücadele öylesine kızışmıştır ki, ABD Senatosu Dış İlişkiler Komitesi'nden bir senatör, NATO ittifakına dahil bir ülkenin saldırıya uğraması durumunda yapılacak müdahale ile ilgili ünlü 5. madde kapsamına enerji sorunlarının da alınmasını önermiştir. Kısacası, enerji, dünyayı sömüren emperyalizmin önemli bir gündem maddesini oluşturmaktadır. Bu nedenle enerji dahil bütün alanlardaki dışa bağımlılığımızı ortadan kaldırmaya yönelik öneriler oldukça önem taşımaktadır.”

Yenilenebilir Enerji Kaynaklarına Yatırım Artırılmalı

Türkiye'deki nüfus artışının, şehirlere göçün ve tüketim toplumu dönüşümünün enerji talebini ve izlenen yanlış politikalarla birlikte ithalat bağımlılığını hızla artırdığını savunan Koramaz, kriz öncesi yüzde 75 düzeyine kadar ulaşan enerji sektörü dış bağımlılığının dünya enerji fiyatlarını ülkemiz ekonomisi ve halkı üzerinde önemli bir baskı unsuru haline getirdiğini vurguladı. Krizle birlikte Türkiye sanayi üretimindeki hızlı düşüşe paralel olarak enerji tüketimindeki azalmaya rağmen petrol tekellerinin yarattığı ve Temmuz 2008'de varili 147 dolara kadar tırmandırılan petroldeki suni fiyat artışlarının Türkiye'de de doğal gaz, kömür ve elektrik fiyatlarının artmasına neden olduğunu ifade eden Koramaz, "Zaten eşi görülmemiş dolaylı vergiler altında ezilen sanayicimizin ve halkımızın yaşamı, enerji fiyatlarının yüksekliğiyle de sorunlu kılınmıştır. Her şeye karşın ülkemiz enerji politikasının yeniden şekillendirilmesi ve bu amaçla her türlü önlemin harekete geçirilmesi için önümüzde bir fırsat ve zaman olduğunu düşünebiliriz. Sadece krizlerini ve problemlerini transfer edebildiğimiz gelişmiş ülkeler bu krizi özellikle yenilenebilir enerji konusunda yatırımların artırılması, AR-GE kapasitesinin yükseltilmesi ve istihdam sağlanmasında bir fırsat olarak gördüklerini, yeni stratejiler ve ayırdıkları milyarlarca dolar tutarındaki kamu fonları ile gösterdiler. Umarım bu yönelim bizlere de yol gösterici olur. Zira enerjide dışa bağımlı ve gelişmekte olan ülkelerin yegâne çıkış yolu yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek ve enerji zincirinin her halkasında verimliliği artırmaktır" dedi.

Yenilenebilir Kaynaklar Değerlendirilmeyi Bekliyor

Türkiye'nin yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları açısından oldukça zengin olduğuna dikkat çeken Emin Koramaz, sadece su, rüzgâr ve jeotermal kaynaklarından elde edilebilecek kurulu güç olanaklarının iyi değerlendirilmesiyle ülkemizin enerjide dışa bağımlılığını ciddi ölçülerde azaltmasının söz konusu olabileceğini işaret etti. "Oysa bugünkü durumda mevcut hidroelektrik potansiyelimizin yüzde 30'u, jeotermal potansiyelimizin yüzde 3'ü ve rüzgâr potansiyelimizin yüzde 1'i ancak değerlendirilebilmektedir" diyen Koramaz, şu bilgileri verdi: "Devrede olan tesisler ve yatırım aşamasındaki tüm projeler dışında ülkemizde bugün hâlâ değerlendirilmeyi bekleyen 78 milyar kWh hidroelektrik, 110 milyar kWh rüzgâr, 75 milyar kWh linyit ve taş kömürü, 15 milyar kWh jeotermal olmak üzere toplam 278 milyar kWh yerli kaynaklara dayalı ilave elektrik üretim potansiyeli mevcuttur. 380 milyar kWh güneşten elektrik üretim potansiyeli de tümüyle değerlendirilmeyi beklemektedir. Yine güneş, jeotermal ve rüzgâr kaynaklarından enerji elde etmek için gerekli teknoloji ve ekipmanların büyük bir çoğunluğunun ülkemizde üretimi vardır. Ülkemiz bu alanlarda hizmet sunacak yetkinlikte mühendis ve teknik eleman birikimine de sahiptir. Özellikle bazı kaynaklarda gerekli yatırım maliyetlerinin de düşüklüğü göz önüne alındığında, bu konuda yürütülen tüm çalışmaları oldukça önemli görüyoruz."

Yasa Taslağı Büyük Heyecan Yarattı

Geçtiğimiz aylarda yeni bir yasa taslağının TBMM Sanayi Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Dr. Soner Aksoy Başkanlığında hazırlanarak Meclis Genel Kurulu'na kadar getirildiğini hatırlatan Emin Koramaz, sektörde büyük heyecan yaratan bu taslağın bazılarının haklı olabilecek nedenlerle askıya alındığını belirtti. Koramaz, bu taslağın vakit geçirilmeden ilgili tüm kesimlerin görüş ve önerilerini kapsamlı ve ayrıntılı bir şekilde dile getireceği platformlarda tartışılmasını ve Hükümetçe belirtilen hassasiyetlerin kamuoyunda tartışılarak bu yıl bitmeden bir orta yolda buluşulmasını ve yasanın çıkarılmasını önerdi.

Enerji Sektörünün Özelleştirilmesi Hedefleniyor

Türkiye'de enerji alanında atılan adımların ne kadar başarı getireceğine yönelik önemli soru işaretleri bulunduğu belirten Koramaz, Eylül ayında yayımlanan ve 2010-2012 dönemini içeren Orta Vadeli Program'da enerji sorununun çözümü için özelleştirmenin tamamlanması, nükleer güç santral yapımına başlanması, doğal gaza aşırı bağımlılığı azaltmak üzere yerli ve yenilenebilir kaynaklara hız verilmesi ve Türkiye'nin petrol, doğal gaz, elektrik kaynaklarının uluslararası pazarlara ulaştırılmasında transit güzergâh ve

terminal ülke olması hedeflerinin yer aldığına dikkat çekti. “Ayrıca Yüksek Planlama Kurulu’nun 18 Mayıs 2009 tarih ve 2009/11 sayılı Kararı ile yürürlüğe giren ‘Elektrik Enerjisi Piyasası ve Arz Güvenliği Stratejisi Belgesi’nde de ana hedef enerji sektörünün serbestleştirme adı altında tamamıyla özelleştirilmesidir” diyen Koramaz, belgede piyasa mekanizmalarının geliştirilmesinin ve kamu elektrik dağıtım şirketlerinin özelleştirilmelerinin 2010 sonuna kadar sonuçlandırılması ile kamu elektrik üretim tesislerinin 2009 yılından başlayarak hızla özelleştirilmesi hedeflerinin ortaya koyulduğunu kaydetti.

Hedefler Piyasa Mekanizmalarıyla Gerçekleştirilemez

Emin Koramaz, Orta Vadeli Program ve Strateji Belgesi’ne yönelik şu açıklamalarda bulundu: “Orta Vadeli Program ve Strateji Belgesi’nde yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesiyle ilgili olarak; bütün linyit ve taş kömürü kaynaklarının 2023 yılına kadar elektrik enerjisi üretimi amacıyla değerlendirilmesi, 2023 yılına kadar teknik ve ekonomik olarak değerlendirilebilecek hidroelektrik potansiyelin tamamının elektrik enerjisi üretiminde kullanımının sağlanması, rüzgâr enerjisi kurulu gücünün 2023 yılına kadar 20.000 MW’ye çıkarılması, güneş enerjisinin elektrik üretimi içinde kullanılmasının yaygınlaştırılması ve elektrik üretiminde doğal gazın payının yüzde 30’un altına düşürülmesi hedeflerini oldukça önemli ve olumlu buluyoruz. Ancak bu hedeflerin piyasa mekanizmalarıyla gerçekleştirilmesi mümkün değildir. Özelleştirme ve serbestleştirme uygulamaları yatırımları artırmamakta, enerji fiyatlarını ucuzlatmamakta, kamu tekellerinin yerini uluslararası sermaye ile bağlantılı yerel tekeller almaktadır.”

“Dışa Bağımlılık Kırılabilir”

İçinde bulunulan kriz koşullarında sektörde yaşananların bunun en somut örneği olduğuna dikkat çeken Emin Koramaz, özel sektöre verilen taahhütler nedeniyle krizden kaynaklanan talep düşüşüne bağlı olarak Ocak-Ağustos ayları arasındaki 6,5 milyar kilovat saatlik elektrik üretimi azalışının neredeyse tamamının kamu santrallerinin üretiminin düşürülerek karşılandığını belirtti. Ucuza elektrik üreten kamu santrallerinin üretiminin azaltılmasının elektrik fiyatlarının artmasına da neden olduğunu kaydeden Koramaz, “Ayrıca en erken 10–12 yıl içinde devreye geçebilecek; yakıt, teknoloji, depolama, atık gibi yönlerden riskli ve dışa bağımlı nükleer santrallerin enerji sorununu çözmek bir yana dışa bağımlılığı daha da arttıracığını düşünüyoruz” diye konuştu. Kamusal planlama, kamusal üretim ve yerli kaynak kullanımının esas alınması gerektiğini savunan Koramaz şunları söyledi: “Ülke adına karar vericileri, kendilerini dışa bağımlı enerji politikalarının kolaylığından kurtararak kamusal planlama ve kamusal üretimi esas almaya, yerli kaynak kullanımına öncelik vermeye davet ediyoruz. Enerji anlaşmaları ülke çıkarları lehine düzenlenir, elektrik enerjisi üretiminde ulusal, kamusal kaynaklar ile yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına ağırlık verilir, enerji verimliliği sağlanır ve ülke ölçeğinde meslek odalarının da içinde yer alacağı bir Master Plan uygulanırsa, emin olalım ki dışa bağımlılık kırılabilir, elektrik fiyatları düşürülebilir, enerji yönetimi başarabilecektir.”

“ÜRETTİĞİMİZ ENERJİ VERİMLİ KULLANILMALI”

Sempozyum açılışında konuşan Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mustafa Alçı, kişi başına düşen enerji üretiminde OECD ülkeleri ortalamasının yaklaşık 8096 kw/h, Türkiye’de ise kişi başına 2044 kw/h olduğunu belirtti. Türkiye’nin OECD ülkelerinin ortalamasının yarısına bile ulaşmadığına dikkat çeken Alçı, yenilenebilir ve artıklardan elde edilen elektrik enerjisinin miktarının sempozyumun konusu olmasının ilgi çekici olduğunu savundu. Bu kaynaklardan üretilen toplam enerji miktarlarına bakıldığında ABD’de 72 tw/h, Japonya’da 22.4 tw/h, Almanya’da 21.3 tw/h, İngiltere’de 12 tw/h, Finlandiya’da yaklaşık 11 tw/h olduğunu, Türkiye’de ise 0,15. tw/h ile kıyas bile kabul edilemeyecek şekilde arada uçurum bulunduğunu vurgulayan Alçı, “Böyle bir sempozyumun ne kadar anlamlı ve önemli olduğuna işaret ediyor bu rakamlar” dedi. Elektrik enerjisinde kayıplar ve kaçakların Türkiye’de ön planda olduğunu ifade eden Mustafa Alçı, “Teknik literatüre bakıldığı zaman enerjinin üretiminde ve dağıtımındaki kayıplar altyapının ve donanımından kaynaklandığı için kaynaklara bunlar geçiyor. OECD ülkelerinde bu kayıplar yüzde 6,8 iken Türkiye’de yüzde 14,2 olarak veriliyor ki, bu 2008 rakamları. Avrupa ortalaması yüzde 5’in altında; o halde bizim ürettiğimiz enerjinin de bir şekilde anlamlı ve verimli kullanılması ile dağıtılması da ayrı önem kazanıyor” diye konuştu.

Enerjinin birçok bilim dalını ele almaya başladığını işaret eden Alçı, Türkiye’de alınan tedbirlerin sayısının artacağını, 2007’de Resmi Gazete’de yayınlanan 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 2008’de yayınlanan Enerji Kaynaklarının ve Enerji Kullanımında Verimliliğin Artırılması Kanunu’na dair Yönetmeliğin bunun en belirgin örneği olduğunu belirtti. “Yani artık yöneticiler mutlaka bu konuda belli bir plan ve program yapmak ve tecrübe olmak zorunda” diyen Alçı, dünyada ve Türkiye’de yeni bir mühendislik alanına ihtiyaç duyulduğunu savunarak şöyle konuştu: “Makina, elektrik ve inşaat mühendisliğinin sanki türevleri gibi. Bunlar temel mühendislikler ve olmazsa olmazlar. Ancak yeni bir mühendislik dalı, Enerji Sistemleri Mühendisliği şekillenmeye başladı. Dünyada oluşumu başladı; ancak ülkemizde yeni yeni ihtiyaç duyulmaya başladı.”

Enerji Sistemleri Mühendislikleri Gündeme Gelmeli

Türkiye’de bazı kavramların yanlış anlaşıldığını kaydeden Mustafa Alçı, enerji tasarrufundan bahsedildiğinde lambaların kapatılmasının, işleyen mekanizmaların susturulmasının ve bütün makinelerin işlemez hale getirilmesinin algılandığını ifade etti. Enerji israfından kaçınılması gerektiğini vurgulayan Alçı, Türkiye’nin kişi başına tüketilen enerjiyi artırması gereken bir ülke olduğunu belirterek şu açıklamalarda bulundu: “Yabancı ülkeler bizim üç-dört katı enerjiyi tüketiyor. Biz neden tüketmeyelim, refah seviyemizi neden arttırmayalım? Enerji ihtiyacının yüzde 70’ini yurt dışından ithal etmek zorunda olan bir ülke olduğumuzu hatırlayarak, bu bağımlılıktan kurtulmadıkça ülkemizin enerji bağımsızlığını da düşünemeyiz. Biz kendi öz kaynaklarımızı harekete geçirmeden, dışarıya bağımlılığımızı azaltmak için araştırma ve inceleme yapmadıkça bunlardan kurtulmamız mümkün olmayacak. Bu sebeple üniversitelerimizde enerji sistemleri mühendisliklerinin planlı bir şekilde gündeme gelip ağırlıklı olarak araştırmaya yönelik bir eğitimle ülkemizin bu problemini çözmek için altyapı oluşturup, bir takım ön görüşler hazırlanmazsa gerçekte bizi ciddi sıkıntıların beklediğini söylemek kehanet olmayacak.”

“ENERJİ BABAMIZIN MALİ DEĞİL”

Sempozyum açılışında konuşan TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Kütahya Milletvekili Dr. Soner Aksoy, ülkelerin yenilenebilir enerjinin çeşitli dallarında lider olabilmeyen yarışı içinde olduklarını ifade etti. Enerji ile ilgili düşünce ve kavramlarda yeni bir vizyon çizildiğini kaydeden Aksoy, özellikle ABD, İspanya, Almanya, Çin ve Japonya’nın bu konuda büyük bir yarış içinde olduklarını dile getirdi. Mevcut fosil enerjiler konusunda AR-GE çalışmalarının artırıldığını ve yeni imkânların arandığını belirten Aksoy, bu çabalara karşın fosil enerjilerin çevreyi kirletmesinin önüne geçilmesinin mümkün olmadığını bilindiğini söyledi. Bu nedenle oksijen tüketmeyen ve çevreye zarar vermeyen enerji türleri üzerine yoğunlaşıldığını ifade eden Aksoy, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve nükleer enerji alanlarında çalışmalar yürütüldüğünü dile getirdi. Enerji verimliliği ile ilgili yasanın çıkmasıyla makina mühendisliğinde önemli bir atılımın gerçekleştirildiğini ve makina mühendisliğinin daha ön plana çıktığını kaydetti. Enerjinin daha verimli kullanılması, enerji yoğunluğu kavramının herkes tarafından iyi bilinmesi, sanayide projeler geliştirilmesi ve uygulanması konusunda Makina Mühendisleri Odası ve serbest kuruluşlar vasıtasıyla ciddi bir hamle başladığını belirten Aksoy, bunun sonuçlarının ilerde bütün fabrikalarda ve tesislerde görüleceğini savundu.

“Önemli Olan Riski Kontrol Edebilmektir”

Türkiye’de bir birim mamulü üretmek için herkesin kullandığı enerji miktarının en az üç katı fazla enerji tüketerek üretim yapılabildiğine dikkat çeken Soner Aksoy, “Tabi biz zengin bir ülke değiliz. Mirasyedi değiliz. Ayrıca enerji bizim babamızın malı da değil. Enerji evrensel bir değerdir. Toplumun, herkesin malıdır. O halde onu verimli kullanmak çok önemli bir hizmettir. İnsanlık adına da önemli bir hizmettir” diye konuştu. Nükleer enerji konusuna da değinen Aksoy, dünyada 450’den fazla sabit tesis ve 2000’e yakın özel nükleer elektrik santrallerinin bulunduğunu, uçak gemileri, nükleer denizaltıları ve nükleer kruvazörleri anımsatarak şöyle konuştu: “Sinop’taki arkadaşlarımız, bir nükleer enerji santralini Sinop’a yaptırmam diye hareket ediyorlar. Niye? Herhangi bir kaza olursa etkileniriz diye; ama 5 mil açıktaki, su altında nükleer enerji dolaşabilir. Kaza da yapabilir. Bu bakımdan nükleer enerjide mevcut risk kontrol altındadır. Siz arabayı kullanırken de bir

risk altındasınızdır. Ama yolda bir trafik düzeni vardır ve elinizde de riski kontrol edebileceğiniz mekanizmalar vardır. Önemli olan riski emniyet altına almak ve kontrol edebilmektir. Bu bakımdan mühendisliğin her safhasında bu risk vardır. Mühendisler bunu kontrol ve emniyet altına alırlar. Bu yönüyle nükleer enerjiye yeniden dönülmüştür. Radyasyon olayı ve zararı daha az olan malzemeler üzerinde nükleer enerji çalışmaları başlamıştır. Bunlardan bir tanesi toryumdur ve ülkemizde çok yaygın olarak mevcuttur. Bugün toryum üzerinde yapılan çalışmalar, yarın belki sıradan bir cam veya çöp parçası üzerinde de yapılacak. Çünkü bütün bunların içerisinde moleküller, atomlar, protonlar, elektronlar mevcuttur. Ama sizin o malzemelerden nükleer enerji, çekirdek enerji alabilmeniz için bugün, şu anda ileri bir teknolojiyi almak zorundasınız ki bu işin alfabesini öğrenesiniz.”

Nükleer enerji konusunda bir yasa düzenlemesi yaptıklarını, santrali özel sektörün kendi başına veya kamu ile beraber yapabileceğini kaydeden Soner Aksoy, yapılan son ihaleye Rusya'nın tek başına girdiğini ve verilen teklifteki rakamların düşürülmesinin beklendiğini söyledi. Fiyatın düşmesi durumunda ihalenin Rusya'ya verileceğini, inmemesi durumunda ihalenin tekrar edileceğini belirten Aksoy, “Ama nükleer enerjinin Türkiye’de yapılması için bir karar ve siyasi bir iradenin olduğunun altını çizmek istiyorum” diye konuştu. Aksoy, 2023’te yenilenebilir enerjinin yüzde 20’ye ulaşacağı bir politikayı sergilemeleri gerektiğini vurgulayarak, Makina Mühendisleri Odası ve diğer odaların bu noktaya yoğunlaşmalarını istedi.

YÖK ÜNİVERSİTELERDE DANIŞMA KURULLARI KURARAK NE YAPMAK İSTİYOR?

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından hazırlanan “Yükseköğretim Kurumlarında Danışma Kurulları Kurulması Hakkında Yönetmelik Taslağı” üzerine 27 Ekim 2009 tarihinde bir basın açıklaması yaptı.

Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı tarafından hazırlanan "Yükseköğretim Kurumlarında Danışma Kurulları Kurulması Hakkında Yönetmelik Taslağı" görüş için üniversitelere gönderilmiştir.

YÖK tarafından hazırlanan taslakta, yönetmeliğin amacı "Yükseköğretim Kurumlarında gerek akademik, gerek idari faaliyetler açısından, yüksek ve sürdürülebilir kalitede hizmetlerin sağlanabilmesinde daha rasyonel ve verimli sonuçlara ulaşabilmek için, yükseköğretim kurumları dışındaki paydaşların da katılacağı Danışma Kurullarının oluşturulması ve bunların ortak çalışma ilkelerini belirlemektir" biçiminde tariflenmiştir.

Taslak metinde Danışma Kurulu üyeleri incelendiğinde, TMMOB'nin de adı olmasına karşın üniversitenin asli bileşenlerinin temsilcileri olan örgüt ya da sendikalar ile diğer meslek kuruluşlarının temsilcilerine yer verilmediği görülmektedir.

Biz TMMOB olarak her zaman söyledik;

Üniversiteler, öğrencisiyle, öğretim üyesiyle, çalışanıyla üniversite bileşenlerine aittir.

Üniversitelerde, parçacı, eksik ve yanlış düzenlemeler yapılması yerine; 12 Eylül hukukunun bir ürünü olan YÖK, tüm kurumları ile kaldırılmalı ve üniversiteler tam anlamı ile özerk ve demokratik bir yapıya kavuşturulmalıdır.

Özerk ve demokratik üniversite, üniversitenin bütün bileşenlerinin yönetim ve karar alma sürecine katılmaları ile mümkün olacaktır.

İlgili Yönetmelik taslağı ile oluşturulması düşünülen "Danışma Kurulları" özerk-demokratik bir üniversite anlayışının çok uzağındadır.

TMMOB, küreselleşme ve sermayenin isteklerine göre üniversitelerimizi ve bilimi piyasanın uzantısı haline getirecek üniversitelerimizin yeniden yapılandırma sürecinin bir parçası olmayacak ve Yönetmeliğin bu şekli ile yürürlüğe girmesi halinde Danışma Kurullarının içerisinde hiçbir şekilde yer almayacaktır.

Mehmet Soğancı
TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

YÖK ÖNEMLİ BİR YANLIŞTAN GERİ DÖNMELİ: “UZAKTAN EĞİTİM” İLE MÜHENDİS YETİŞTİRİLEMEZ!

Geçen yıl ÖSYM ek yerleştirme kılavuzlarında görüldüğü gibi, endüstri mühendisliği eğitim programının piyasalaştırılmasının yeni bir biçimi olan “uzaktan eğitim” uygulamasına örtülü bir şekilde başlanmış; bu yıl ise Sakarya Üniversitesi ve Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi tarafından bu programlara öğrenci alınmaya başlanmıştır.

Bu uygulamaya göre üniversiteler, bir lisans programına ait eğitim müfredatının sadece yüzde 30'luk bölümünü öğrencilere yüz yüze vermekte, geriye kalan yüzde 70'lik kısım ise uzaktan eğitim araçları kullanılarak öğrencilere aktarılmaktadır. Örgün öğretim programları varken üniversite eğitimini öğrenciye “uzaktan” ve “herhangi bir araç ile ulaştırmak” karşılığında ise yüksek eğitim ücretleri talep etmek şeklindeki uygulama, eğitim sürecinin içinin boşaltılması ve bir alış-veriş sürecine dönüşmesini amaçlayan piyasacı bir yaklaşımdır.

Teknolojik gelişmenin ulaştığı nokta elbette ki yadsınamaz ve yeni eğitim-öğretim araçları kullanılarak öğrenme süreci daha verimli hale getirilebilir. Fakat yöntem ile mühendis ve dolayısıyla “Endüstri Mühendisleri” yetiştirilemez.

2009 ÖSYM verilerine göre ikisi “Uzaktan Eğitim” programı olmak üzere “Endüstri Mühendisliği” programı sayısı 112'dir. Uzaktan Eğitim Endüstri Mühendisliği programlarının kontenjanları tamamen dolmuştur. Çünkü bu programlarda vakıf üniversitesi harç ücretlerine kıyasla daha düşük eğitim ücretleri talep edilmekte ve çok daha az çaba ile mühendislik diploması edinilmesine izin verilmektedir. Diğer yandan uzaktan eğitim dışında toplam kontenjan sayısı 4 bin 192 öğrenci iken bu programlara yerleştirilen öğrenci sayısı 3 bin 648 olmuş, toplam kontenjanın yüzde 13'lük kısmı boş kalmıştır. Bu durum “uzaktan eğitime” ihtiyaç olmadığını açık bir kanıttır.

Mühendislik eğitimi, eğitimi veren kişi ve eğitimi alanların yüz yüze, karşılıklı etkileşim içinde olduğu, öğrenme anında soru-cevap mekanizmasının çalıştığı ve diğer öğrencilerin de katkılarının alındığı, bilginin paylaşılıp birlikte sorgulamanın yapıldığı derslik ve laboratuvarlarda gerçekleştirilmelidir. Bu eğitim süreci teknolojinin getirdiği yeni olanaklarla zenginleştirilebilir. Ancak eğitim müfredatının yalnızca yüzde 30'unun haftada sadece iki gün yüz yüze verildiği bir eğitim modeli, ne uluslararası düzeyde mühendislik eğitiminde kullanılan klasik eğitim modeli ne de probleme dayalı öğrenme modeli olan aktif eğitim modeli ile uyusmaktadır. Uzaktan eğitim yaygın olarak çeşitli konularda sertifika vermek amacı ile yürütülen en az kaynak (eğitici, derslik, enerji vd.) kullanımlı ve fakat en çok kazanç eğilimli bir eğitim modelidir.

Tüm dünyada kabul gördüğü gibi mühendislik eğitimi sadece teoriye değil, uygulamaya da dayanmaktadır. Bu gerçekten hareketle soruyoruz: Uzaktan eğitim ile öğrenciye tek yönlü yüklenen teorik bilgiler nasıl ve ne şekilde pratik ile buluşacak, bilimsel öğrenme süreci ne şekilde tamamlanacaktır?

TMMOB Makina Mühendisleri Odası endüstri mühendisliği eğitimine ilişkin görüşlerini kamuoyuna sunmak, yasal zeminde endüstri mühendisliği mesleğinin onurunu ve çıkarlarını korumak kararlılığındadır. MMO olarak YÖK'ü uyarıyoruz: Uzaktan eğitim ile mühendis yetiştirilemez! Uzaktan eğitim endüstri mühendisliği programları kapatılmalı, bu yanlıştan en kısa sürede dönülmelidir.

Emin KORAMAZ
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
(9 Eylül 2009)

ODAMIZ ENERJİ YÖNETİCİLİĞİNDE “B SINIFI YETKİ BELGESİ”Nİ ALARAK EĞİTİMLERE BAŞLADI

Odamıza, 28 Eylül 2009 tarihinde yapılan Enerji Verimliliği Koordinasyon Kurulu toplantısında enerji verimliliği konusunda “B Sınıfı Yetki Belgesi” verilmesi kararı alınmıştı. Oda Merkezi’nde 28 Ekim 2009 tarihinde yapılan bir törenle yetkilendirme anlaşması imzalanarak “B Sınıfı Yetki Belgesi” verildi.

Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürü (EİE) M. Kemal Büyükmihçı, Başkan Vekili Erdal Çalikoğlu, Enerji Kaynakları Etüt Dairesi Başkanı Yusuf Korucu, Eğitim ve Etüt Şubesi Müdür Vekili Hakkı Buyruk’un katılımıyla yapılan imza töreninde TMMOB Genel Sekreteri Hakan Genç ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi İlker Ertem, Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Başkan Vekili Şuayip Yalman, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Tahsin Akbaba ve Yönetim Kurulu Üyeleri Mustafa Yazıcı, Baki Çınar, Bedri Tekin ve Çağdaş Akar ile Ankara Şube Yönetim Kurulu üyeleri, Oda ve Şube Müdürleri ve Oda Teknik Görevlileri hazır bulundular.



Törenden önce bir konuşma yapan MMO Başkanı Emin Koramaz, enerji verimliliğinin Oda’nın hizmet alanlarına girmesi nedeniyle Oda çalışmalarında çok önemli bir yer tuttuğunu vurguladı. Enerji verimliliğinin ülke ekonomisine ve çevreye de olumlu katkılar sunduğuna dikkat çeken Emin Koramaz, “Odamız, Enerji Verimliliği Kanunu’nun tasarı sürecinden yayımlanmasına ve bugüne kadarki tüm süreçlere destek verdi. İki yılda çok adımlar atıldı. Oda olarak önerilerimizin tamamı Kanun’da yer almasa da çoğu yankı buldu. Bundan sonraki süreçte de talep olduğu takdirde

yardıma hazırız. İstanbul merkezli başlayan çalışmaları Türkiye geneline yaymak için çalışmaları sürdüreceğiz ve ‘A Sınıfı Yetki Belgesi’ için gerekli olan laboratuvarların fizibilite çalışmalarını devam ettireceğiz. Başta Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürü Kemal Büyükmihçı ve Genel Müdür Vekili Erdal Çalikoğlu, Enerji Kaynakları Etüt Dairesi Başkanı Yusuf Korucu, Eğitim ve Etüt Şubesi Müdür Vekili Hakkı Buyruk olmak üzere tüm Elektrik İşleri Etüt İdaresi teknokratlarına ve çalışanlarına teşekkür ediyoruz” dedi.

MMO Başkanı Emin Koramaz’ın ardından bir konuşma yapan EİE Genel Müdürü Kemal Büyükmihçı ise Odaya verilen "B Sınıfı Yetki Belgesi"nin iş birliklerinin artması açısından önemli olduğunu ifade ederek şöyle konuştu: “Asıl espi el ele, kol kola, aynı disiplinle yola devam etmek. Sadece yetkilendirme konusundaki çalışmalar değil, enerji verimliliği konusu içinde stratejik iş birlikleri arzuluyoruz. Konuya bu çerçeveden bakmanızı istiyoruz. Önümüzdeki dönemde enerji verimliliği alanında meslek odaları ile bu tür iş birliklerini arttıracaktır.”

18 Nisan 2007 tarih ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 25 Ekim 2008 tarih ve 27035 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına İlişkin Yönetmelik hükümleri gereğince TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak; 28/10/2009 tarih ve YB/B-01 sayılı B Sınıfı Yetki Belgemiz kapsamında Sanayide ve Binalarda Enerji Yöneticileri yetiştirmek üzere ilk eğitimlerimize başladık. Bu kapsamda Sanayide Enerji Yöneticiliği Eğitimi 2-13 Kasım 2009 tarihlerinde, Binalarda Enerji Yöneticiliği Eğitimi ise 14-25 Aralık 2009 tarihleri arasında İstanbul Şube Anadolu Yakası Eğitim Merkezi’nde düzenlenmiştir.

IV. Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi Denizli'de gerçekleştirildi...**PLANLI BAKIM POLİTİKALARI YAŞAMA GEÇİRİLMELİ**

Bakım Teknolojileri Kongresi'nde konuşan MMO Denizli Şube Başkanı Hüseyin Hadımlı, bakım uygulamalarının akademik eğitim gören personel tarafından sistematik olarak hayata geçirilmesinin teknik ve ekonomik kayıpların önlenmesinde önemli rol oynayacağını savunarak, "Ekonomik kayıpların önlenmesi ve rekabet edebilme şansının artırılabilmesi için bakım politikası ve bakım müdürlüğü çalışmalarının faaliyete geçirilmesi büyük önem taşımaktadır" dedi. Kongre açılışında konuşan MMO Genel Sekreteri Ali Ekber Çakar ise bakım çalışmalarını 'maliyet unsuru' olarak gören anlayışın terk edilmesini isteyerek, "Kuruluşlar güvenliğe ve üretime dair riskleri en aza indireyecek planlı ve kontrollü bakım politikaları geliştirmelidir" diye konuştu.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından "Bakım Mühendisliği" ana temasıyla düzenlenen Bakım Teknolojileri Kongrelerinin dördüncüsü, 22-25 Ekim 2009 tarihleri arasında, Denizli'de Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Açılış konferansı ile başlayan kongrede; 13 oturumda 39 bildiri sunuldu, 14 kurs ile "Bakım Mühendislerinin Sorunları" başlıklı bir forum ve "Bakım Mühendisliği" başlığı altında da bir panel düzenlendi.

Kongrenin açılış konuşmaları Makina Mühendisleri Odası (MMO) Denizli Şube Başkanı Hüseyin Hadımlı, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İnan Özer, Denizli Belediye Başkan Yardımcısı Şamil Çınar ve Vali Yardımcısı İsmail Tezel tarafından yapıldı.

"BAKIM POLİTİKASI FAALİYETE GEÇİRİLMELİ"

Kongre açılışında konuşan MMO Denizli Şube Başkanı Hüseyin Hadımlı, bakım mühendisliğinin işletmelerde kullanılan çok çeşitli cihaz, makina, teçhizat, alet ve ekipmanın her an kullanıma hazır ve arızasız durumda bulunması ile üretimin aksamaması olarak adlandırılabileceğini söyledi. Bugün bütün dünyada olduğu gibi Türkiye'de de üretim sürecinde kesintiler meydana gelmemesi için mekanik sistemlerin çalışmasının ve bu sistemlerin güvenilirliğinin kontrol altında tutulabilmesinin gerekliliğinin çok açık olduğuna dikkat çeken Hadımlı, işletmelerin bakım uygulamalarına plansız duruşlar, verimlilik kaybı, mali kayıplar, iş ve işçi güvenliği, yedek parça tedarik yönetimi gibi çeşitli nedenlerle ihtiyaç duyduklarını kaydetti. Üretimde makinelerden kaynaklı istenmeyen aksamaların işletmelerde büyük oranlarda mali kayıplara yol açtığını belirten Hadımlı, "Bunu engellemek için de üretim araçlarının istenilen performansta etkin ve sağlıklı olarak çalışabilmesi için günümüz teknolojilerine uygun olarak bakımlarının yapılması gerekmektedir. Bu anlamda maksimum çalışma süresine sahip makinelerin minimum bakım süresini hedefleyen ve bu arada gerekli tasarım, geliştirme, seçim ve lojistik destek planlarını düzenleyen bir mühendislik uygulamasını sizlere sunmak istedik" diye konuştu.

Seri Üretimde Bakım Önemini Artırıyor

Türkiye gibi sanayileşmekte olan ülkelerde bakım konusunun kritik bir önem taşıdığını savunan Hüseyin Hadımlı, günümüz modern sanayi anlayışında seri üretimin hâkim olduğu düşünüldüğünde bu konunun öneminin bir kez daha gözler önüne serildiğini vurguladı. Konu ile ilgili yetişmiş uzman personelin varlığının ve ilgili bakım uygulamalarının bu sürecin ana unsurları olduğunu ifade eden Hadımlı, bugüne kadar birçok işletmede bakım uygulamalarının göz ardı edildiğini ya da bu konuda gerekli eğitimi almamış insanlardan fayda beklendiğini işaret ederek şöyle konuştu: "Halbuki bakım uygulamalarının ilgili akademik eğitim görmüş personel tarafından sistematik olarak hayata geçirilmesi üretimle ilgili teknik ve ekonomik birçok kaybın önlenmesinde rol oynayacaktır. Ekonomik kayıpların önlenmesi ve rekabet edebilme şansının artırılabilmesi için bakım politikası ve bakım müdürlüğü çalışmalarının faaliyete geçirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle bizler geleceğin mesleği olarak nitelendirdiğimiz bakım mühendisliği meslek grubunun hava yolu taşıtları bakımı, otomotiv endüstrisinde bakım, otomasyon sistemlerinde ve enerji üretim sistemlerinde bakım konularında öne çıkacağını düşünüyoruz. Sıfır hata, sıfır iş kazası, maliyetleri düşürmek, aksama, arıza ve çökmeleri önlemek ve çevreye duyarlı bir üretim için bakım mühendisliğinin gerekli olduğu inancıyla bu kongre ve sergimizin ülkemiz ve tüm Denizli'ye katkı koymasını diliyorum emeği geçen herkese teşekkür ediyorum."

“PLANLIVE KONTROLLÜ BAKIM POLİTİKALARI GELİŞTİRİLMELİ”

Kongre açılışında bir konuşma yapan MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, Oda'nın bütün uzmanlık alanları ile ilgili dallarda olduğu gibi bakım teknolojileri konusunda da geliştirici çalışmalarda bulunmayı temel görevlerinden biri olarak gördüğünü ve bakım teknolojileri kongrelerinin bu çerçevede düzenlendiğini söyledi. Çakar, Oda'nın konusunda en kapsamlı ve en nitelikli etkinlik olan bu kongre ile sanayi ve hizmetler alanının pek de görünmeyen bir yüzüne ışık tuttuğu için akademisyenlerle ve uzmanlarla birlikte haklı bir gururu paylaştığını savundu. Teknolojik gelişmelerin takibinin vazgeçilmez olduğu, işletme maliyetlerinin arttığı, rekabetin uluslararası planda kızıştığı günümüzde makina ve tesislerin arızasız, sorunsuz, verimli ve uzun ömürlü çalıştırabilmesinin doğru ve planlı bir bakım yaklaşımı ile mümkün olduğunu vurgulayan Çakar, “Gerek bu nedenle gerekse mesleki formasyonun yaşam boyunca geliştirilmesi gerekliliği itibarıyla Odamız, tüm mesleki uygulama alanlarımızda ve makina mühendisliğinin temel fonksiyonlarından biri olan bakım alanında çalışacak üyelerimizin konularında yeterli bilgi ve deneyime sahip olması gerektiğini savunmaktadır. Odamız, lisans eğitiminin meslek içi ve hizmet içi eğitimlerle desteklenmesini ve yaşam boyu eğitimi zorunlu görmektedir” dedi.

Bakım teknolojileri alanındaki yaygın eksikliğini giderecek birçok kitap yayınladıklarını, Meslek İçi Eğitim Merkezleri (MİEM) kanalıyla düzenledikleri seminer ve kurslarla üyelerini bilgilendirmeye çalıştıklarını ifade eden Çakar, ülke genelinde çağdaş eğitim donanımları ve mekânlarda hizmet sunan MİEM'lerin artık bir okul kimliğine kavuştuğunu ve aynı anda 2.500 üyelerine hizmet verebilecek bir kapasiteye sahip olduklarını kaydetti. Belgelendirme faaliyetleri için Oda Merkezi'nde oluşturdukları Personel Belgelendirme Kurulu'sunun ilgili AB standardı kapsamında TÜRKAK'a akredite ettirildiğini belirten Ali Ekber Çakar, böylece düzenlenen belgelerin uluslararası tanınırlığı konusunda önemli bir adım atıldığını vurguladı. Oda'nın bakım bilincinin işletmeler ve sanayide yerleşmesiyle işçi sağlığı ve iş güvenliği, enerji tasarrufu ve işletme yönetimi gibi konular arasında bağ kurmak gerektiğine inandığını söyleyen Çakar şöyle konuştu: “Bu nedenle bakım alanında çalışan üyelerimizi de çok yakından ilgilendiren işçi sağlığı ve iş güvenliği ile çevre mevzuatlarına yönelik çok yönlü çalışmalar yürütüyoruz. Oda bünyesinde oluşturduğumuz muayene kuruluşu ve laboratuvarlarımız TÜRKAK'tan akredite olarak basınçlı kaplar, kazanlar, kaldırma ve iletme makinalarının periyodik kontrolleri ile çevresel ölçüm hizmetleri de vermektedir.”

KOBİ'lerin Ayakta Kalması Olanaksız

Kongrenin dünya ve ülke çapındaki kriz ortamında toplandığını anımsatan Çakar, kriz ortamının da gösterdiği gibi sanayimizin çeşitli evrelerden geçerek iktidarlara, dünya ve ülke konjonktürüne bağlı olarak önemli tahribatlar yaşadığını savundu. Çakar, 30 yıllık serbestleştirme sürecinde sanayide sübvansiyonların büyük ölçüde kaldırıldığını, KİT yatırımlarının durdurulduğunu, büyük ölçekli sanayi kuruluşlarının özelleştirildiğini, sabit sermaye yatırımlarında gerileme yaşandığını, Gümrük Birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılığın asgariye indirildiğini ve Türkiye sanayisinin eşitsiz koşullarda küresel rekabete açıldığını işaret etti. Bu süreçte öz kaynaklardan çok ithal kaynakların girdi olarak kullanıldığını, küresel güçlerin dayattığı iş bölümü ile fason üretim ve taşeronlaşmanın egemen kılındığını ve kaynak tahsisinin iç ve dış piyasalar yoluyla sağlandığı bir sanayi modeline geçildiğini belirtti. Bugün Türkiye'nin bilim, teknoloji ve sanayi politikalarının bu şekilde belirlendiğini vurgulayan Çakar, bu politikaların sonuçları hakkında şu açıklamalarda bulundu: “Bu politikalar sonucu bugün yerli üretimde yüzde 71 oranında ithal girdi kullanılmakta, örneğin makina imalat sanayisinde iç pazar talebinin yüzde 52'si ithal makinalarla karşılanmaktadır. Bu sorunlar, dünya ölçeğindeki krizden en olumsuz etkilenen ülkelerin başında gelmemize neden olmaktadır. Krizle birlikte birçok iş yeri kapanmış, sadece bir yıl içerisinde bir buçuk milyon çalışan işsiz kalmıştır. Makro ekonomik göstergeler olarak tüketim, yatırım, ihracat, ithalat, GSYİH ve net dış kaynak alanlarında bariz gerilemeler yaşanmaktadır. Yıllık küçülmenin de yüzde 6,5'i bulacağı öngörülmektedir. Sanayimizdeki hakim yapının yüzde 96 ile küçük ve orta boy işletme ölçeği olduğu gözetildiğinde firmaların 'ayakta kalabilme' mücadelesi sanayideki tahribatla birlikte güçleşmekte, krizden sağlıklı çıkmak ve yeni bir strateji ile olumlu bir yapılaşmaya gitmek giderek olanaksız hale gelmektedir.”

Sanayi İşletmeleri Yapısal Sorunların Altından Kalkamıyor

Türkiye İstatistik Kurumu'nun geçen yıl yayınladığı “Yenilik Araştırması”na göre girişimlerin yalnızca yüzde 31,4'ünün teknolojik yenilik faaliyetinde bulunduğunu, yüzde 69'unun yenilik faaliyetlerini etkileyen en

önemli faktör olarak maliyetlerin yüksekliğini belirttiğini, yüzde 65,7'sinin de kaynak ve nitelikli personel yetersizliğinden yakındığını açıklayan Çakar, “Öyle ki sanayide KOBİ niteliğindeki firmaların yüzde 70’inde mühendis istihdam edilmemektedir. KOBİ’lerde 2008 yılı makina mühendisi istihdamı 15 bin 130 kişi; makina imalat sanayisinde ise 2 bin 800 kişi ile çok düşük düzeydedir. Kısacası AR-GE, inovasyon ve mühendisliğin yoğun olması gereken sanayide işletmeler yapısal ve güncel sorunların altından kalkamamakta, geleceklerine yatırım yapmaktan yoksun kalmakta ve bu gerçekler bakım alanına dek uzayan yeni sorunlar türetmektedir” diye konuştu. Çakar, bu nedenle bakım mühendisliğinin ve bakım teknolojilerinin sanayiye yeterince uyarlanmasının giderek daha da güçleştiğini, ancak daha da yaşamsal bir öneme sahip olduğunu vurgulayarak, kalkınma planı eşliğinde üretim, yatırım, küçük ve orta boy işletmeler ile sosyal kesimlere dönük ivedi bir ekonomik ve sosyal destek programının gerektiğini savundu.

“Küresel Sermaye Güdümlü Politikalarından Vazgeçilmeli”

“Bütün bu sorunlardan çıkış için öncelikle ülkemizi yönetenler dışa bağımlı ve küresel sermaye güdümlü politikalarından vazgeçmelidir” diyen Ali Ekber Çakar, IMF ve Dünya Bankası gibi uluslararası finans kuruluşlarının dayattıkları “yapısal uyum ve istikrar programları”nın reddedilmesi gerektiğinin de altını çizdi. Yatırımların artırılması, özelleştirme uygulamalarıyla devletin küçültülmesi saplantısından vazgeçilmesi, ithalat politikalarının gözden geçirilmesi çağrısında bulunan Çakar, yerli yatırımcının özendirilmesi ve korunması, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımların desteklenmesi, devletin ekonomideki yönlendiriciliğinin artırılması ve planlama yöneliminin benimsenmesi gerektiğini savunarak, “Sanayinin fason yapısı değiştirilmeli; yeniden yerli girdi oranını artıran, kredi mekanizmasını KOBİ’lere yönelik olarak yaygınlaştıran, istihdamı ön plana çıkaran, bölgelere göre kapsamlı kalkınma planlı geliştiren bir strateji yürürlüğe konulmalıdır. Eksenine insanların mutluluk ve refahını, sosyal devlet anlayışını oturtan, öz kaynaklarımıza ve birikimlerimize, bilim ve teknoloji politikalarına dayalı bir sanayileşme ve kalkınma planı uygulamaya konulmalıdır. Böylesi bir plan eşliğinde üretim, yatırım, küçük ve orta boy işletmeler ile sosyal kesimlere dönük ivedi bir ekonomik, sosyal destek programı hayata geçirilmelidir. Önleyici, planlı bakım perspektifi ve ‘Bakım Mühendisliği Belgelendirmesi’ gerekiyor” diye konuştu.

Bakım Çalışmaları Maliyet Unsuru Olarak Görülmemeli

Yalnızca “arızaya müdahale etmek” şeklinde algılanan bakım mühendisliği anlayışının terk edilmesi ve mühendislerin üretkenliğinin sağlanması için önleyici faaliyetlerin bir sistematığe oturtulması gerektiğini ifade eden Çakar, Makina Mühendisleri Odası, üniversiteler ve sanayi iş birliğiyle sektörün bilgi gereksinimine, özellikle pratiğe yönelik yayınların artırılması çalışmalarına hız verilmesini istedi. Üniversitelerin müfredatlarında alanın pratik ihtiyaçlarını karşılayacak geçişlerin yapılması gerektiğini işaret eden Çakar, yapılması gerekenler konusunda şu açıklamalarda bulundu: “Bakım çalışmalarını ‘maliyet unsuru’ olarak gören anlayış terk edilmeli, kuruluşlar güvenliğe ve üretime dair riskleri en aza indirgeyecek planlı ve kontrollü bakım politikaları geliştirmelidir. ‘Bakım Mühendisliği Belgelendirmesi’ne yönelik çalışmalar sürdürülmelidir.”

“BAKIM PERSPEKTİFLERİ ÜLKEMİZAÇISINDAN ÖNEM TAŞIYOR”

Kongrenin açılışında konuşan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Başkanı Mehmet Soğancı, 2003’te ilki düzenlenen ve iki yıllık aralarla dördüncüsüne gelen Bakım Teknolojileri Kongrelerinde emeği geçenlere teşekkür etti. Bakım Teknolojileri Kongresinin Makina Mühendisleri Odası’nın yüz akı bir etkinlikler dizisi olduğunu vurgulayan Soğancı, Oda’nın gelecek taleplerle bu diziyi devam ettireceğini söyledi. Mühendisliğin bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan bir meslek olduğunu ifade eden Soğancı, TMMOB’nin odağında, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin uygulayıcılarının örgütü olduğunu belirterek, insan odaklı olmasından dolayı mesleklerinin onurlu; ama bir o kadar da sorumlulukları olan bir meslek olduğunu dile getirdi.

Kriz “Kapitalizmin Karanlık Yüzünü” Bir Kez Daha Gösterdi

Konuşmasında yaşanan küresel krize değinen Soğancı, yoksulların daha fazla yoksullaştığı, siyasal yapıda pek çok değişimin gerçekleştiği sürecin kapitalist küreselleşmenin kriziyle karanlık yüzünü bir kez daha gösterdiğini savundu. Neoliberalizmin kurallarının değişmez olduğu öngörüsü sarsılırken krizden kurtulmak için sistemin taleplerine cevap vermenin doğru olmadığını da ortaya çıktığına dikkat çeken Soğancı, “Piyasanın inisiyatifine bırakılmış bir ekonomi sürekli kriz üretmekte, faturası da emekçi halka, ücretliye, çalışana kesilmektedir. Özellikle Türkiye gibi kendi kaynaklarını kullanamayan, emperyalizme bağımlı ülkeler

bu krizden daha da fazla etkilenecek, etkileniyor da” dedi. Son 30 yıldır içine sokulduğumuz kapitalist küreselleşmenin sonuçlarının bugün ortada olduğunu, 1 milyar kişinin günde 1 dolardan az kazandığını, dünya nüfusunun zengin yüzde 2'sinin dünya servetinin yarısına el koyduğu bir dünyada yaşadığımızı işaret eden Soğancı, kuzey ile güney arasındaki, kadın ile erkek arasındaki, varlıklarla yoksullar arasındaki farkın gittikçe açıldığını vurguladı.

Sömürü “Katmerleştirilecek”

Türkiye’de işsizlik rekorlarının kırıldığını söyleyen Soğancı şöyle konuştu: “Yoksulluk ve sefalet almış başını gidiyor. Kapitalist küreselleşmenin küresel krizi emekçileri teğet geçmiyor. Üstüne üstlük, adaletsizliğin adaletsizlik olarak, açlığın açlık olarak sürüp gitmesini sağlamak için kapitalist küreselleşmenin bu düzenini korumaktan da utanmadan söz ediyorlar.

Onların sözlerinin tükendiğini son olarak geçtiğimiz hafta İstanbul’da yapılan IMF ve Dünya Bankası yıllık zirvesinde gördük. ‘İstanbul Kararları’ olarak adlandırılan kararlarında az gelişmiş ülkelerden daha fazla kaynağı emperyalist merkezlere taşımak dışında bir karar almadılar. Krizden çıkış için çareyi yine “sömürü katmerleştirmekte” buldular. Dünyanın geleceği ile ilgili söyleyebildikleri tek şey; ‘önümüzdeki yıllarda işsizliğin ve yoksulluğun artacağı, yoksulluk nedeniyle savaşların yaşanabileceği’ oldu.

IMF ve DB “Uygarlık Suçu” İşliyorlar

Bunun kimsenin bilmediği bir konu olmadığını ifade eden Soğancı, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK) ve Türk Tabipleri Birliği (TTB) olarak IMF ve DB Başkanlarına yazdıkları mektupta; “Bugün yaşanan bunalım basit bir iktisadi kriz değildir. Bu artık tarihsel misyonunu tamamlamış bir üretim ve toplumsal sistemin, yani kapitalizmin bütüncül bir krizidir ve yakın bir gelecekte derinleşmiş toplumsal krizlerle daha büyük yıkım ve acılara yol açması muhtemeldir. Bu nedenle sürdürmekte ısrar ettiğiniz sermaye yanlısı politikalar bugün olduğu kadar gelecekte de birer uygarlık suçu oluşturacaklardır.”

İçinden geçilen süreçten ve kapitalizmin küresel krizinden kendilerinin de etkilenmemesinin olanaksız olduğunu kaydeden Mehmet Soğancı, krizin tüm emekçi kesimleri olduğu gibi TMMOB’nin üyelerini de teğet geçmediğini belirtti. Türkiye’de ekonominin küçüldüğü, üretimin, istihdamın, ihracatın ve ithalatın gerilediği bir dönemde üretimin direkt içinde yer alan mühendis, mimar ve şehir plancılarının bu durumdan etkilenmemesinin düşünülmemeyeceğini savunan Soğancı, “Mühendis ve mimarların bu süreci durdurmak için; daha örgütlü, daha bütünleşmiş, daha etkin ve insana seslenen, bilimsel, mesleki, kültürel girdilerle zenginleştirilmiş daha politik bir tavra ihtiyacı bulunuyor” diye konuştu.

“TMMOB Sorumluluklarının Gereğini Yerine Getirecek”

TMMOB’nin böyle bir dönemde tüm dünyada emekten ve halktan yana güçlere “daha demokratik, daha barışçı, gelirini adaletli paylaşan” bir dünya için büyük görevler düştüğünün bilincinde olduğunu işaret eden Soğancı, “TMMOB ve bağlı odaları, örgütlü gücüyle birlikte sorumluluğun gereklerini yerine getirecektir. TMMOB’nin sorumluluklarından biri de meslek alanlarımız üzerine gerçekleştirdiğimiz sempozyum ve kongre gibi etkinliklerle bu alandaki sorunları ortaya koyarak çözüm önerilerini getirmektir. İşte bugün de burada bakım teknolojisindeki gelişmeleri ve bakım mühendisliğini konuşmak için bir aradayız. Artık süreklilik kazanan ve bilimsel-tekni bir çerçeveye sahip olan; ‘bakım mühendisliği’ ile ‘bakım bilinci’ kavramlarını ülke gündemine sokan Bakım Teknolojileri Kongremizin öğretim üyesinden mühendisine, teknisyeninden, yazılım ve uygulayıcılarına dek bilgi birikimlerini birleştirerek oluşturacağı direnç ve sunacağı ‘bakım perspektifleri’ ülkemiz açısından oldukça önem taşımaktadır” dedi. İşletmelerde kullanılan çok çeşitli cihaz, makina, teçhizat, alet ve ekipmanın her an kullanıma hazır, arızasız durumda bulunmasının üretimin aksamaması açısından çok önemli olduğuna dikkat çeken Soğancı, bunu sağlayabilmek için söz konusu ekipmanlarda ani arızalar ortaya çıkmadan önce koruyucu bakım çalışmalarının yapılması ve bakım çalışmalarının planlı bir şekilde yürütülmesi gerektiğini kaydetti. Bugünün dünyasında bakımıcılığın yanlış algılandığını ve ‘tamircilik, teknisyenlik’ gibi sıfatlardan arınarak, çok yönlü bir mühendislik alanı konumuna geldiğini dile getirdi. .

“Bakım Mühendisliğinde Ortak Bir Dil Geliştirilmeli”

Mehmet Soğancı, ilgili olan her kesime bakım ve bakım mühendisliği alanında TMMOB’nin şunları söylediğini bildirdi: “Bakımlı bir sistemi işletmek, kamu çıkarını gözetmenin temel ilkelerinden biri olarak ele

alınmalıdır. Bakım, sadece üretim açısından ele alınmamalı, işçi sağlığı ve iş güvenliği, enerji verimliliği ve çevre açısından da önemsenmeli, bu konuda yaptırımlar uygulanmalıdır. Bakımlı bir tesisteki iş kazalarının da minimum olacağı gerçeğinden hareketle; işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından iş kazalarında Avrupa'da ilk sırada bulunan ülkemizde bakım konusu ilgili her taraf açısından önemsenmelidir. Denetim mekanizması olmadan bakımsız makinadan dolayı olan kazaların, can ve mal kayıplarının, iş kayıplarının önlenmesi mümkün değildir. Bu noktadan tespitle; tüm makina ve cihazların bakımları kayıt altında tutulmalı ve denetlenmelidir. İş Kanunu'na bağlı çıkarılacak tüzük ve yönetmeliklerde bu kontrollerin 'TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odalarının yapılması' ibaresi mutlaka yer almalıdır. Mühendislerin bir bölümü, tesis ve işletmelerde 'bakım mühendisi' olarak çalışmaktadır. Makina Mühendisleri Odası, bu kongre ve benzer diğer etkinlikleri sonucunda 'bakım mühendisliği' ile ilgili bir birikim sağlamıştır. Bu birikim kullanılarak, 'bakım mühendisliği' belgelendirme konusunu hedefleyecek çalışmalara devam edilmelidir. 'Bakım mühendisliği' konusunda taraflarca ortak bir dil geliştirilmelidir. Günümüzde eğitimin sürekliliği tartışılmaz bir konudur. Bakım mühendisi ve her kademedeki bakım personeli, teknolojik gelişmeler göz önünde bulundurularak sürekli eğitilmelidir ve gelişmelerine önem verilmelidir. Bakım konusundaki çalışmaların kavramsallaştırılması, etkinleştirilmesi, yaygınlaştırılması, sürekliliğinin sağlanması ve uygulanması için gerekli mesleki eğitim ve bu kongrede örneği görüldüğü gibi katılımcı platform faaliyetleri sürdürülmeli, yerel ve merkezi yönetimlerce bu çalışmalar desteklenmelidir."

“BİLİM GELİŞTİRMEDE GENÇ BİR ÜLKEYİZ”

Kongre açılışında konuşan Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İnan Özer ise Pamukkale Üniversitesi'nin genç bir üniversite olduğunu, geçen hafta Avrupa Üniversiteler Birliği'nin yurt dışında düzenlediği bir toplantıya katıldığını, katılan üniversitelerin 2007 yılında 400'üncü yılını kutladıklarını anlattı. "Bilim geliştirme ya da bilimsel araştırma üniversitesi yapısına ulaşma konusunda Türkiye olarak ne kadar genç ve yeni olduğumuz ortada" diyen Özer, Pamukkale Üniversitesi'nin 1992'de kurulduğunu, buna rağmen yalnızca farklı alanlarda bilgi, birikim, beceri kazandırma ve geliştirmenin ötesinde içinde yer aldıkları bölgenin, kentin ekonomik, toplumsal, sosyal ve kültürel sorunlarıyla ilgilenmeyi, bu konularda farklı toplantılar düzenlemeyi ve bu konulara yeni açılımlar getirmeyi görev olarak bildiklerini kaydetti. Bugün dördüncüsü düzenlenen Bakım Teknolojileri Kongresi'nde Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinin ev sahipliği yapmalarının, katılmalarının ve üniversitenin de bu kongrede ev sahipliği yapmasının kendilerini mutlu ettiğini ifade eden Özer şöyle konuştu: "Gelişen sanayi ve teknolojide bu konular son derece duyarlı olmayı öğretmektedir. Kendiniz üretmediğiniz alanlarda, hele ithal teknolojilerle sanayimizi yapılandırmaya çalıştığımız dönemde teknolojinin maliyetinin son derece yüksek olması elde edilen bu makinelerin teçhizatının mutlaka önceden kontrol edilmesini, bakımının yapılmasını zorunlu kılmaktadır. Makina Mühendisleri Odası'nın bu konudaki sivil toplum duyarlılığına teşekkür ediyoruz ve konuya dikkat çeken bir toplantıyı düzenlemesini arzuluyoruz. Programa baktığımda gördüğüm üç gün boyunca bakım mühendisliğinin değişik alanlarında farklı bildiriler sunulacak, farklı konuşmalarla konu etraflıca tartışılacak. Belki bu alanlarda yeni açılımlara gidilecektir."

Türkiye 2. Maden Makinaları Sempozyumu ve Sergisi'nde maden makinaları sektörünün oluşmamasının en büyük nedeninin dışa bağımlılık olduğu vurgulandı...

MADEN MAKİNALARI SEKTÖRÜ TEŞVİK EDİLMELİ

Türkiye 2. Maden Makinaları Sempozyumunda maden makinaları sektörünün desteklenmemesi eleştirilirken, maden makinaları üretimini de kapsayan makina imalat sanayinin yüzde 61'inin ithal girdilere dayanmasının sektörün teknolojik gelişimi önündeki en büyük engel olduğuna dikkat çekildi. Maden makinaları üreten sektörlerin akılcı planlar çerçevesinde teşvik edilmesinin zorunluluğuna işaret edilen sempozyumda sanayiye koruyucu tedbirlerin de alınması istendi.

Türkiye 2. Maden Makinaları Sempozyumu ve Sergisi, TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şubelerinin yürütücülüğünde, 4-6 Kasım 2009 tarihlerinde, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi'nde gerçekleştirildi.

Sempozyum süresince 6 oturumda 11'i çağrılı olmak üzere toplam 23 bildiri sunuldu. 250 delegenin katılımıyla gerçekleşen sempozyumda maden makinalarının tasarımı, üretimi, bakım-onarımı, performansı, teknolojisi, simülasyonu, optimizasyon ve kontrolü, malzeme ve yardımcı ekipmanları, standardizasyonu, belgelendirme, enerji verimliliği, makina-ekipman seçimi, operatörlerinin eğitimi ile yeraltında alevsizedirmazlık ekipmanları, iş sağlığı ve güvenliği, hidrolik-pnömatik uygulamaları ve ayrıca kazı mekaniği, cevher hazırlama makinalarında teknolojik gelişmeler gibi konu başlıkları işlendi. Sempozyum kapsamında "Türkiye'de Maden Makinaları Sanayi ve Sorunlar" başlığıyla düzenlenen panelde Türkiye'de maden makinaları sektörü ve sorunları tüm yönleriyle ele alındı. Sektördeki teknolojik gelişmelerin takip edilebildiği Maden Makinaları Sergisine ise 25 firma katıldı.

Üç gün süren sempozyum, TTK Maden Makinaları Fabrika İşletme Müdürlüğü ve TTK Eğitim Ocağına yapılan teknik gezi ile sona erdi.

Sempozyumun açılış konuşmaları Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Başkanı Erdoğan Kaymakçı, Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Başkanı Atıf Mete, Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Torun ve Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı.

"SEKTÖR TEŞVİK EDİLMELİ"

Sempozyumun açılış konuşmasını yapan Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Başkanı Erdoğan Kaymakçı, mğimizin ekonomideki yerinin hükümetler tarafından sürekli ihmal edildiğini ve bütün sorunların ithalata çözüleceği yanılgısının yönetenlere hakim olduğunu vurguladı. Kaymakçı, dünyada madencilik sektöründe söz sahibi ülkelere bakıldığında tümünün kendi maden makineleri sektörünü kurduklarının açıkça görüldüğünü kaydetti. Özellikle yeraltı madenciliğinin en önemli yanının malzeme ve donatı ikmallerinin çok süratli ve devamlı olması zorunluluğu olduğuna dikkat çeken Kaymakçı şöyle konuştu: "Ne yazık ki übugüne kadar mekanizasyonun gerçekleştirilmesinde en çok kullanılan yol dışa dayalı yol olmuştur. Bu da bir teknolojik transfere imkân vermemiş, her donatının ve teçhizatın farklı bir ülkeden getirilmesi standartlaşmayı sağlayamamış, madencilğe bağlı yan sanayinin gelişimini engellemiştir." Türkiye'de birçok imalat sektörünün teşviklerle desteklenmesine karşın maden makineleri imalat sektörünün teşvik edilmemesini eleştiren Kaymakçı, "Son yaşanan kriz için açıklanan teşvik paketi, altın, gümüş, platin, bakır, kurşun gibi Maden Kanunu'nda belirtilen IV/c grubu metalik madenlerle ilgili nihai metal üretimine yönelik cevher işleme tesisleri ile entegre maden üretimi tesislerine yönelik istihraç ve işleme yatırımlarını destekleyecek şekilde hükümler içermektedir" dedi. Maden makinelerinin ancak üretim bölgelerine bağlı olarak, varsa o alandaki bölgesel teşviklerden yararlanabildiğini açıklayan Kaymakçı şu bilgileri verdi: "Her ne kadar madencilik sektörünün kullandığı kablolar, küçük motorlar, bantlar ve bazı açık işletme ekipmanları, kırma, eleme kömür yıkama tesisleri gibi ekipmanlar ülkemizde üretiliyor olsa da bugün yeraltı mekanizasyonuna yönelik imalat sektörü hemen hemen yok gibidir. Bu nedenle bu sektörün geliştirilebilmesi için birbirinin ayrılmaz parçaları olan madencilik sektörü ile maden makineleri imalat sektörünün ülkemize uygun teknoloji içinde kurulması sağlanmalıdır."

Akılcı Planlar Uygulanmalı

Madencilik sektörünün GSMH içindeki payının giderek düşmesinin madencilik sektörünün darboğazı olan bu konunun bir an önce belirlenmesini gerektirdiğini vurgulayan Erdoğan Kaymakçı, yapılması gerekenlere dair şu açıklamalarda bulundu: “En kısa ve uygun yol başlangıçta devlet tarafından teşvik edilerek ve geçmişte ülke ihtiyacını karşılamış TTK, TKİ, MKE'nin sektörün makina ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılayan maden makinaları fabrikaları teknoloji ve kapasite açısından geliştirilerek ülke madenciliğine daha fazla katkı koymasına sağlanmalıdır. Kısacası maden makinası üreten sektörler, akılcı planlar çerçevesinde uygun yöntemler kullanılarak teşvik edilmelidir.”

“ÜLKEMİZ MADEN MAKİNALARI HURDALIĞINA DÖNÜŞTÜ”

Sempozyum açılışında konuşan Makina Mühendisleri Odası (MMO) Zonguldak Şube Başkanı Atıf Mete, Türkiye'nin ekonomik alandaki gelişiminde maden makinalarının önemli bir yer tuttuğunu ifade ederek, yeraltı ve yerüstü madenlerinin işletilmesinde ve taşınmasında, baraj, tünel, metro inşaatı, ağır imalat, taş ve kum, mermer işlerinde maden makinalarının birinci derecede rol oynadığını belirtti. Bu nedenle maden makinalarının yerli üretimine yönelik bir sektör oluşturulmasının ve bu alanda dışa bağımlılığın kaldırılmasının önemini vurgulayan Mete, madencilikte maden makinaları yatırımlarının ilk yatırım maliyetlerinin büyük bir bölümünü teşkil ettiğini kaydetti. Türkiye'de maden makinaları sektörünün kararlı bir gelişme çizgisi göstermediğini işaret eden Mete, “Ulusal bir politikanın eksikliği, üretim ve yatırım yerine rantı esas alan ekonomi politikaları, kullanılmış makinaların ülkeye girişinin teşviki, sektörün yönlendirilmesinde ve teşvik edilmesindeki yetersizlik, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yeterince pay ayrılmaması bunun başlıca nedenleridir. Devletin de teşvikiyle gelişmiş ve ileri teknoloji kullanan ülkelerin ihtiyaç fazlası ve eski makinalarının ithali sonucunda, ülkemiz maden makinaları hurdalığına dönüşmüştür. Ne yazık ki birçok kamu işletmesi ile özel işletmelerin makina parkları ekonomik ömrünü doldurmuş, işletme maliyetleri yüksek, iş verilemeyen ve atıl vaziyette bekleyen makinalarla doludur” diye konuştu.

Yanlış Atamalar Yapıldı

Uygulanan yanlış teşvik politikaların yanı sıra kamu kurumlarındaki yönetici kademelerine yapılan atamalarda bilgi, beceri ve liyakat yerine siyasi önceliklerin ve kaygıların gözetilmesini ve keyfi tasarruflarla yetersiz kişilerin uzmanlık gerektiren makamlara getirilmesini eleştiren Mete, bu durumun kurumlarda yanlış yatırımlar yapılmasına ve Türkiye'nin makina ve teçhizat hurdalığına dönüşmesine neden olduğunu savundu. Maden makinaları üreten birçok firmada yeterli düzeyde mühendis ve uzman eleman çalıştırılmadığını ve firma içi eğitimlere gereken önemin verilmemesini söyleyen Mete, Türkiye'de maden makinalarının sağlıklı bir envanterinin bulunmamasının bu konuda bütünlüklü politikaların ve öngörülerin oluşturulmasına engel olduğunu vurguladı. “Özel sektör ve kamu sektörünün makina parkı envanteri çıkarılmalı, bu envanter için önce temel kıstaslar belirlenmeli ve bu kıstaslara göre çalışma yapılmalıdır” diyen Mete, özellikle yurtdışından ithal edilen makinaların satış sonrası hizmetlerinin yeterli düzeyde olmadığını belirtti. Satış sonrası hizmetlerin ülke genelinde yaygın servis ağları kurularak verilmesi ve satış sonrası servis hizmetlerinde makina mühendisi istihdamını sağlayıcı tedbirlerin alınması gerektiğini kaydeden Atıf Mete şöyle konuştu: “Günümüzde basit makinaların yerini hassas ve karmaşık makinalar almaktadır. Bu makinaların işletilmesi giderek kolaylaşmakta; fakat bunların sağlıklı ve ekonomik çalışabilmeleri için gerekli bakım-onarım-yedek parça sorunlarının çözülmesi daha bilinçli ve sistemli bir çabayı zorunlu kılmaktadır. İş güvenliği tedbirleri yeterince olmadığı için her gün onlarca iş kazası ile karşılaşmaktadır. Bu nedenle iş yerlerinde bakım ve iş güvenliği konusunda uzman mühendislerin çalıştırılması zorunlu tutulmalıdır.”

“DIŞA BAĞIMLILIK TEKNOLOJİK GELİŞMEYİ ENGELLİYOR”

Sempozyum açılışında konuşan Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Torun, bir yılı aşkın süredir yaşanan krize değinerek, krizin tüm emekçi kesimleri olduğu gibi madenciliği de teğet geçmediğini vurgulayarak, üretimde düşüş, talepte daralma, istihdamda ve ücretlerde azalma ile işten

çıkarmaların sektörde çok yoğun biçimde yaşandığını belirtti. Maden Mühendisleri Odası'nın yıllardır dışa bağımlı enerji politikalarının yanlışlığını, kendi kaynaklarımızın öncelikli olarak değerlendirildiği politikaların hayata geçirilmesinin önemini vurguladığını söyleyen Torun, yıllardır yanlış politikaların uygulandığını, bu nedenle ortaya çıkan bedelin de yine halka ödetirildiğini savundu. Maden Mühendisleri Odası'nın her zaman madencilik sektörünün geliştirilmesine yönelik tüm amaçların ve uygulamaların her şeyden önce bilimsel ve teknik temeller üzerinde geliştirilmesini, bilimsel bilgi ile desteklenmeyen söylem ya da tasarımlardan uzak durulmasının gereğini vurguladığını ifade eden Torun, "Madencilik sektöründe aramadan uç ürüne kadar her aşamada ileri teknoloji kullanımı amaçlanmasını, üretim ve kaynak performansının iyileştirilmesine ve yeni ürünlerin elde edilmesine yönelik yeni gelişen teknolojilerin kullanımını savunmuştur. Bu nedenle sektörde yüksek teknoloji kullanımı ve üretilmesine yönelik araştırma-geliştirme çalışmalarına öncelik verilmesi gerektiğini, ileri üretim teknolojilerinin geliştirilmesi ve kullanımının daha temiz ve daha etkin madencilik süreç ve ürünlerinin temini bakımından önkoşul olduğunu belirtmiştir" diye konuştu.

"Teknoloji Kullanımı İstenilen Düzeyin Altında"

Türkiye'de madenciliğin istenen düzeye gelemediğini ve teknoloji kullanımının olması gereken düzeyin çok altında kaldığını savunan Torun, sektörde hâlâ fazlasıyla emek yoğun bir yapının gözlemlendiğini kaydetti. Türkiye'den çok daha az maden potansiyeline sahip, ekonomik göstergeleri ve nüfusu daha düşük ülkelerde bile maden makineleri üretimi yapılabiliyorken Türkiye'de maden makineleri üretimine yönelik bir sektör oluşmamasının ve bu alanda hâlâ dışa bağımlı olunmasının madencilik sektörünün teknolojik olarak gelişiminin önündeki en önemli engellerden birisi olduğunun altını çizdi. "Madencilik potansiyeli ve ekonomik göstergeleri bizden çok daha geride olan ülkeler bile gerek yeraltı gerekse yerüstünde kullandıkları makinelerin büyük bölümünü kendileri üretirken, ülkemizde bu alanlarda kullanılan makinelerin büyük çoğunluğunun hâlâ ithal ediliyor olması düşündürücüdür" diyen Mehmet Torun, bu amaçlar doğrultusunda üretim yapacak sektörlerin teşvik edilmesini istedi. Uzun yıllar Türkiye Taşkömürü Kurumu, Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu ile Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu'nun sektörün makine ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılayan maden makineleri fabrikalarının ve atölyelerinin teknoloji ve kapasite açısından geliştirilerek ülke madenciliğine daha fazla katkı koymasının sağlanması gerektiğini işaret eden Mehmet Torun şöyle konuştu: "Türkiye'de özellikle yeraltı madenciliğinde teknoloji kullanımı istenilen düzeyin çok altındadır. Geçmiş yıllara kıyasla son yıllarda çalışma şartlarında gelişmeler sağlanmış olmakla birlikte, sektör çalışanlarında mesleki iş kazalarına ve meslek hastalıklarına sıklıkla rastlanılmaktadır. Kullanılan araç, gereç ve yöntemlerdeki iyileştirmeler, güvenlik sistemlerinde otomasyona geçilmesi ve sinyalizasyon sisteminin yaygınlaşmasıyla kaza olasılığı ve yaşamsal riskin azalacağı gerçeğine karşın, çalışma sisteminin değişmesine yönelik köklü bir gelişme sağlanamamıştır."

Dışa Bağımlılık Kaldırılmalı

Torun, Türkiye'de jeolojik yapıdan kaynaklanan zorluklar nedeniyle yeraltı madenciliğinde teknolojinin kullanımında güçlükler yaşandığını ve düzensiz cevherleşmenin otomasyona geçişi engellediği düşüncesiyle birlikte günümüzde gelişen teknolojilerle bu zorluklara rağmen ocakların daha modernize hale getirilebileceğini kaydetti. "Maden makineleri üretimine yönelik bir sektör oluşturulması ve bu alanda dışa bağımlılığın kaldırılması önem arz etmektedir" eleştirilerini yönelten Torun, sektörde maden makineleri yatırımlarının ilk yatırım maliyetlerinin büyük bir bölümünü teşkil ettiğini belirterek, "Yerli makine kullanımı ile önemli bir döviz çıktısı engellenecek ve bu alanda önemli bir istihdam yaratılabilecektir. Ayrıca maden makinelerini kullanacak ara eleman yetiştirilmesi için gerekli çalışmalar da biran önce başlatılmalıdır. TMMOB Maden ve Makina Mühendisleri Odaları Zonguldak Şubelerinin işbirliği ile düzenlenen bu sempozyumun amacı, ülkemizde çeşitli sektörlerde kullanılmakta olan maden makinelerinin kullanıcıya tanıtılması, verimliliklerinin ve ekonomiye katkılarının araştırılması bu alandaki teknik ve bilimsel gelişmelerin ilgili çevrelerle paylaşılması, araştırmacı, işletmeci, firma temsilcisi ve yöneticilerin aynı platformda buluşturularak etkin bir iletişimin sağlanmasıdır. Birincisi Kütahya'da düzenlenen bu sempozyumun ikincisi 160 yıllık kömür madenciliği geçmişine sahip, çeşitli maden makineleri ile teçhizatının üretilmesi ve geliştirilmesinde öncülük etmiş olan Zonguldak'ta düzenlenmektedir. Sempozyumun ülkemize ve sektörümüze katkı koyacağına inanmaktayız" açıklamalarında bulundu.

“SANAYİMİZİ KORUYUCU TEDBİRLER ALINMALI”

Sempozyum açılışında konuşan Makina Mühendisleri Odası (MMO) Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, içinde bulunulan kriz koşullarıyla birlikte ele alındığında Türkiye sanayisinin tarihsel bir gereksinimin ve dönüm noktasının eşliğinde olduğu uyarısında bulundu. Türkiye sanayisinin 1961'lerden bu yana çeşitli evrelerden geçtiğini ifade eden Koramaz, iktidarlara, dünyaya ve ülke konjonktürüne, IMF, Dünya Bankası, Gümrük Birliği, Avrupa Birliği, Dünya Ticaret Örgütü tarafından belirlenen politikalara bağlı olarak önemli dalgalanma ve krizlerin içinden geçtiğini söyledi. Bu durumun uzun süreli teşvik ve desteklere rağmen kalıcı ve entegre bir sanayi politikası oluşturulmamasının en önemli nedeni olduğunu işaret eden Koramaz, “Özellikle 24 Ocak 1980 kararları ile başlayan süreçte, 1982 Anayasası'na da yansıtıldığı üzere kalkınma planlaması devletin temel ve öncelikli görevi olmaktan çıkarılmış, ekonomik ve sosyal kalkınmanın birlikte gerçekleştirilmesi ve bu amaçla sanayileşmeye öncelik verilmesi gibi uzun erimli hedeflerden uzaklaşmıştır” dedi. Sübvansiyonların büyük ölçüde kaldırıldığını, KİT yatırımlarının durdurulduğunu, büyük ölçekli sanayi kuruluşlarıyla stratejik kuruluşların özelleştirildiğini, sabit sermaye yatırımlarında gerileme yaşandığını, Gümrük Birliği hedefleri doğrultusunda tüm sektörlerde korumacılığın asgariye indirildiğini ve Türkiye sanayisinin eşitsiz koşullarda küresel rekabete açıldığını kaydetti. Türkiye'nin ulus ötesi şirketlerin ve uluslararası finans sermayesinin doğrudan denetimi altına sokulmasına dayalı bu yeni sömürgeleştirme modeliyle ülkemizin ithalat ve ucuz işgücü deposu haline dönüştürüldüğünü belirten Koramaz, ülke sanayisinin ise fason üretime yönelik taşeron bir yapıya büründürüldüğünü savundu.

İç Pazar İthal Makinalara Teslim

“Maden makinaları sektörünü içine alan makina imalat sektörünün gelişimi de doğal olarak bu süreçten olumsuz olarak etkilenmiş bu alandaki dışa bağımlılığımız daha da perçinlenmiştir” diyen Emin Koramaz, yerli üretimde bile yüzde 61 oranında ithal girdi kullanıldığını ve ihracat artışının ithalatı körüklediğini vurgulayarak şu açıklamalarda bulundu: “Bütünlüklü bir bilim teknoloji politikamızın olmaması ve bu alandaki kamusal desteklerin yetersizliği ihracatımızın büyük ölçüde katma değeri düşük konvansiyonel genel makinalar ve aksamlarla sınırlı kalması sonucunu doğurmuştur. Yüksek katma değerli ürünler makina ihracatı içinde yüzde 11'i aşmamakta, genelde fason çalışma sürdürülmektedir. İç pazar talebinin yüzde 52'si ithal makinalar ile karşılanmaktadır. Bu politikaların biriktirdiği olumsuzluklar özellikle 2001 krizi ve içinde bulunduğumuz büyük krizde iyice yüzeye çıkmış, dünya ölçeğindeki krizden en olumsuz etkilenen ülkelerin başında gelmemize neden olmuştur. Krizle birlikte birçok işyeri kapanmış, sadece bir yıl içinde bir buçuk milyon kişi işsiz kalmıştır. Tüm makro ekonomik göstergeler, tüketim, yatırım, ihracat, ithalat, GSYİH ve net dış kaynak alanlarında bariz gerilemeler yaşandığını göstermektedir. 2009'da yıllık küçülmenin yüzde 6,5 oranını, bütçe açığının ise 63 milyar TL'yi bulacağı öngörülmektedir. Makina imalat sektörünün toplam üretim hacmi de son bir yılda yüzde 35,1 düzeyinde azalmıştır. Sektörün ihracatında ise 2009 yılının ilk 7 ayında yüzde 29,7 civarında bir düşüş yaşanmıştır. Makina İmalatçıları Birliği anketine göre MİB üyelerinin yüzde 54,5'i eleman çıkarmış, yüzde 93,1'inin siparişlerinde azalma yaşanmış ve çoğu küçük ölçekli olan birçok firma ya kapanmış ya da faaliyetini durdurmuştur.”

KOBİ'ler Geleceğe Yatırım Yapamıyor

Krizin başlamasından altı ay sonra yapılan yasal düzenlemelerin üretici sanayiciye özel bir yarar sağlamadığını, yalnızca ithalatçı stoklarının erimesine yardımcı olduğunu ifade eden Koramaz, mevzuatın 50 milyon TL yatırım yapılması durumunda büyük ölçekli yatırım desteklerinden yararlanılmasına olanak tanıdığına dikkat çekti. Oysa sektördeki hakim yapının KOBİ ölçeği olduğunu işaret eden Koramaz, “Bu firmalar günlük üretim, pazarlama ve finansman sorunları ile boğuşmaktadır. Yatırım ve işletme sermayesi için ucuz krediye ihtiyaçları vardır. AR-GE ve inovasyonun yoğun olması gereken bu sektörde işletmeler güncel sorunlarının altından kalkamamakta, dolayısıyla kendi geleceklerine yatırım yapmaktan yoksun kalmaktadırlar” diye konuştu.

Türkiye’de “Maden Makinaları Sektörü” Yok

Maden makinaları alanındaki durumun makina imalat sanayisinin genelinden çok daha geride bir yapı arz ettiğine dikkat çeken Emin Koramaz, Türkiye’de maden makinaları üretimine yönelik “sektör” denilebilecek bir oluşumdan söz etmenin bile neredeyse olanaksız olduğunun altını çizdi. Tünel ve madenlerde kullanılan özel iş makinaları konusunda biri aynı zamanda ithalatçı olan sadece dört firmanın üretim yaptığını belirten Koramaz şu açıklamalarda bulundu: “Diğer yandan madenlerde de kullanılan yükleyici, kazıcı-yükleyici, vinçler, ağır-tip kamyonlar, kırıcı-delici makinalar gibi inşaat makinaları konusunda da büyük ölçüde dışa bağımlı olduğumuz bilinmektedir. Madencilikle ilgili kamu kurumlarının parçalanması, işlevsizleştirilmesi, özelleştirme politikalarıyla bu alandaki kamu yatırımlarının azaltılması ve gerekli yatırımların öngörülmemesi, başta kömür olmak üzere yerli kaynaklarımızı değerlendirmek yerine ithalata yönelmesi sektörün gelişmemesinin ve teknoloji düzeyini artıramamasının en önemli nedenidir. Bu alandaki kamu yönlendiriciliğinin eksikliği madenciliğimizin ülkemizin sanayi gereksinimlerine uygun bir şekilde geliştirilmesine de engel oluşturmakta, madencilik sektörünün yerli sanayimize girdi düzeyi oldukça sınırlı düzeyde kalmakta, sektör esasen ham madde bazında ihracata yönlendirilmektedir.”

Makina İmalat Sanayi Geliştirilmeli

Makina imalat sanayisinin sanayi sektörleri içinde yatırım malı üreten en temel sektör olduğuna dikkat çeken Emin Koramaz, makina ekipmanlarının ve yedek parçalarının imal edildiği, “mühendislik sanayileri” denilen alt sektörlerin tamamını kapsadığını belirtti. Sektörün; imalat, inşaat, tarım, maden ve hizmet sektörlerinde kullanılan pek çok makinanın imalatını sağladığını işaret eden Koramaz, bu sektörün diğerlerinden farkının her aşamada projelendirme, mühendislik ve AR-GE tasarımlarını öngörmesi ve gerçekleştirmesi olduğunu açıkladı. Taleple birlikte tasarım ve proje çalışması yapıldığını, çoğu kez bunu AR-GE ve üretim planlamasının izlediğini kaydeden Koramaz, “Mühendisin gerçek anlamda mesleğini sürdürdüğü, özellikle makina mühendisi açısından özel önem taşıyan sanayi dalıdır. Sanayi içinde katma değeri yüksek, rekabet yeteneği olan bir makina imalat sektörü pek çok sektöre ‘girdi’ olan ürünleri verdiğinden ve geniş bir yan sanayi ile çalıştığından dışa bağımlılığı da azaltmaktadır. Ülkemiz için bu konu özellikle önemlidir. Gelişmiş bir makina imalat sanayi, daha az dışa bağımlılık, daha az döviz harcaması ve daha az açık veren bir dış ticaret dengesi demektir” diye konuştu.

Korumacı Politikalar Gerekli

Bütün bu nedenlerle bu sektörün tüm gelişmiş ülkelerde birinci sırada ele alındığının ve sektörün geliştirilip korunmasının bir devlet politikası olarak benimsendiğinin altını çizen Emin Koramaz, özellikle küresel krizle birlikte başta ABD, İngiltere, Fransa ve Almanya olmak üzere küresel ekonomiyi elinde tutan güçlerin bu yüzlerini daha fazla ortaya çıkardıklarını, yerli sanayiye koruyucu ve iç pazarı geliştirici kamusal önlem ve teşvikleri artırdıklarını işaret etti. “Bizlere özelleştirme ve serbestleştirme konularında yol, yön ve yol haritası sunan, sadece krizlerini ve savaşlarını transfer eden küresel güçlerin bu yönelimi umarım bizlere de yol gösterici olur” diyen Koramaz konuşmasını şöyle sürdürdü: “Esasen ülkemizin içerisinde bulunduğu ekonomik ve sosyal sıkıntıların aşılması, sanayimizdeki fason yapının kırılması, ithalata bağımlı, düşük teknolojili üretim sisteminin aşılması için başkaca bir seçeneğimiz de bulunmamaktadır. Ülkeyi yönetenler her şeyden önce bütün bu olumsuz gidişin nedeni olan dışa bağımlı ve küresel sermaye güdümlü politikalardan vazgeçmelidir. IMF ve DB gibi uluslararası finans kuruluşlarının dayattıkları ‘yapısal uyum ve istikrar programları’ reddedilmelidir. Yatırımlar artırılmalı, özelleştirme uygulamalarıyla devletin küçültülmesi ve doğal kaynakların talanı saplantısından vazgeçilmeli, ithalat politikaları gözden geçirilmeli, yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmeli, devletin ekonomideki yönlendiriciliği artırılmalı, planlama yönelimi benimsenmelidir. Eksenine insanların mutluluk ve refahını, sosyal devlet anlayışını oturtan, öz kaynak ve birikimlerimize, bilim ve teknoloji politikalarına dayalı bir sanayileşme ve kalkınma planı uygulamaya konulmalıdır. Eğer bir planımız yoksa başkalarının planlarının bir parçası olacağımız açıktır. Gerek ülkemizin esenliği gerekse kömürün başkenti ve önemli bir emek havzası olan Zonguldak’ın ayakta kalabilmesi için bu önlemler son derece hayati önem taşımaktadır.”

2. MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ YAYIMLANDI

Birincisi 10-12 Mayıs 2007 tarihlerinde Kütahya'da düzenlenen Türkiye Maden Makinaları Sempozyumu ve Sergisi'nin ikincisi, 4-6 Kasım 2009 tarihlerinde TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi ile TMMOB Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi yürütücülüğünde, temelleri 1910'a dayanan Türkiye'nin ilk Maden Makinaları Fabrikası'nın kurulduğu kentimizde, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi salonlarında gerçekleştirilmiştir.

250 delegenin katılımıyla gerçekleşen sempozyumun 6 oturumunda 11'i çağrılı olmak üzere toplam 23 bildiri sunulmuştur. Panelde, ülkemizde maden makinaları sektörü ve sorunları tüm yönleriyle ele alınmıştır. Sempozyum süresince; maden makinalarının tasarımı, üretimi, bakım-onarımı, performansı, teknolojisi, simülasyonu, optimizasyon ve kontrolü, malzeme ve yardımcı ekipmanları, standardizasyonu, belgelendirme, enerji verimliliği, makina-ekipman seçimi, operatörlerinin eğitimi ile yeraltında alevsizdurmazlık ekipmanları, iş sağlığı ve güvenliği, hidrolik-pnömatik uygulamaları ve ayrıca kazı mekaniği, cevher hazırlama makinalarında teknolojik gelişmeler gibi konu başlıkları işlenmiştir. 25 firmanın katıldığı Maden Makinaları Sergisi sempozyum süresince ilgi ile izlenmiştir.

Üç gün süren sempozyum kapsamında dile getirilen görüş ve öneriler ana başlıklarıyla aşağıda özetlenmiştir.

Ülkemizde maden makinaları sektör oluşumuna yönelik çalışmalar kararlı bir gelişme çizgisi göstermemektedir. Ulusal bir politikanın eksikliği, üretim ve yatırım yerine rantı esas alan ekonomi politikaları, kullanılmış makinaların ülkeye girişinin teşviki, sektörün yönlendirilmesinde ve teşvik edilmesindeki yetersizlik, araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yeterince pay ayrılmaması, madencilikle ilgili kamu kurumlarının parçalanması, işlevsizleştirilmesi, özelleştirme politikalarıyla bu alandaki kamu yatırımlarının azaltılması ve gerekli yatırımların öngörülmemesi, başta kömür olmak üzere yerli kaynaklarımızı değerlendirmek yerine ithalata yönelmesi sektörün gelişmemesinin ve teknoloji düzeyini artıramamasının en önemli nedenleridir.

Sanayi içinde katma değeri yüksek, rekabet yeteneği olan bir makina imalat sektörü pek çok sektöre "girdi" olan ürünleri verdiği için ve geniş bir yan sanayi ile çalıştığı için dışa bağımlılığı da azaltmaktadır. Ülkemiz için bu konu özellikle önemlidir. Gelişmiş bir makina imalat sanayi, daha az dışa bağımlılık, daha az döviz harcaması ve daha az açık veren bir dış ticaret dengesi demektir.

Bütün bu nedenlerle bu sektör, tüm gelişmiş ülkelerde birinci sırada ele alınmakta ve sektörün geliştirilip korunması bir devlet politikası olarak benimsenmektedir. Özellikle küresel krizle birlikte başta ABD, İngiltere, Fransa ve Almanya olmak üzere küresel ekonomiyi ellerinde tutan güçler bu politikalarını ön plana çıkarmışlar, yerli sanayiye koruyucu ve iç pazarı geliştirici kamusal önlem ve teşvikleri artırmışlardır.

Esasen, ülkemizin içerisinde bulunduğu ekonomik ve sosyal sıkıntıların aşılması, sanayimizdeki fason yapının kırılması, ithalata bağımlı, düşük teknoloji üretim sisteminin aşılması için başkaca bir seçeneğimiz de bulunmamaktadır.

Ülkeyi yönetenler her şeyden önce bütün bu olumsuz gidişin nedeni olan dışa bağımlı ve küresel sermaye güdümlü politikardan vazgeçmelidir. Uluslararası finans kuruluşlarının dayattıkları "yapısal uyum ve istikrar programları" reddedilmelidir. Yatırımlar artırılmalı, özelleştirme uygulamalarıyla devletin küçültülmesi ve doğal kaynakların talanından vazgeçilmeli, ithalat politikaları gözden geçirilmeli, yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmeli, devletin ekonomideki yönlendiriciliği artırılmalı ve planlama yönelimi benimsenmelidir.

Ülkemizde özellikle yeraltı madenciliğinde teknoloji kullanımı istenilen düzeyin çok altındadır. Madencilik potansiyeli ve ekonomik göstergeleri bizden çok daha geride olan ülkeler bile gerek yeraltı gerekse yerüstünde kullandıkları makinaların büyük bölümünü kendileri üretirken, ülkemizde bu alanlarda kullanılan makinaların büyük çoğunluğunun hâlâ ithal ediliyor olması düşündürücüdür. Bu amaçlar doğrultusunda üretim yapacak yerli üreticiler teşvik edilmelidir. Uzun yıllardır TTK, TKİ ve MKE'nin sektörün makina ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılayan maden makinaları fabrikaları ve atelyelerinin teknoloji ve kapasite açısından

geliştirilerek ülke madenciliğine daha fazla katkı koymasına sağlanmalıdır.

Panelde; Türkiye'de maden makinalarının sınıflandırılması, tasarımı, üretimi, maliyeti, teknolojik gelişimi, ihracat ve ithalatı ile maden makinaları konusunda proje destekleri, emniyet yönetmelikleri, CE uygulamaları, ATEX, onaylanmış kuruluş ve AR-GE sorunları, işgücü yetersizliği, ara teknik eleman eğitimi, enerji maliyeti, düşük verimlilik, sektör tanımlanması, üretici sorunları, kriz etkisi konuları ve mermer üretiminde kullanılan makinalar ele alınmıştır.

Bu değerlendirmeler sonucunda aşağıdaki hususların kamuoyu ile paylaşılması uygun görülmüştür.

1- Ülkemizin kaynakları, küresel güçlerin baskısından bağımsız bir şekilde değerlendirildiğinde, Türkiye küresel rekabette yer alabilecek potansiyele sahiptir. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve yenilenmeye ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikaları uygulandığında durum değişecektir. Böylece sanayi yatırımlarında daha rasyonel seçimler yapılabilecek, ülkenin doğal kaynakları daha iyi değerlendirilebilecek, emek ve kaynak yoğun üretimden ileri/yüksek teknoloji yoğunluğu olan bir üretim ve sanayi yapısına ulaşılabilecektir. Bu bağlamda ulusal bilim ve teknoloji politikaları oluşturulmalı, madencilik sektörü bu politikalar içerisinde yerini almalıdır.

2- AR-GE ve teknolojik gelişmenin önemli bir planlama ögesi olarak mühendislik altyapısı ön plana alınarak benimsenmelidir. Madencilik teknolojilerini geliştirmeye yönelik araştırma geliştirme çalışmaları teşvik edilmelidir. AR-GE faaliyetlerinin gelişmesi ve teknolojik etkileşimi sağlamak, üniversitelerin ilgili bölümlerine bağlı araştırma ve laboratuvar birimleri ile endüstriyel tasarım ve analiz çalışmalarından yararlanmak için Oda-üniversite-sanayi işbirliği kurulmalı ve geliştirilmelidir.

3- Maden makinaları üretimi teşvik edilerek dışa bağımlılık ortadan kaldırılmalıdır. Ülkemizde yerli akredite kuruluş olmaması nedeniyle yeni direktiflere göre elektriksiz cihazlarda ve plastik materyallerde de aranan başta alevsizdirmazlık ve ATEX belgeleri olmak üzere sektörün belge gereksinimi yurtdışından sağlanmaktadır. Bu nedenle, yerli akredite belgelendirme kuruluşları oluşturulmalıdır.

4- Sektörde yeni teknolojilerin kullanımı ve teknik eleman istihdamının artırılması verimliliği artıracaktır. Maden makinalarını kullanacak ara eleman eğitimi için sektörün ihtiyaçlarını karşılayacak gerekli altyapı çalışmaları yapılmalıdır.

5- Planlama geleneğinin kaldırılması ile maden makinaları sektöründe; makina parkının yeterince oluşturulmaması, zamanında yenilenmemesi, yedek parça stokunun doğru olarak belirlenmemesi ve hatalı personel politikalarından dolayı planlama yapılamamaktadır. Sektör, planlama geleneğini sağlayacak gerekli çalışmaları yapmalı ve ilgili tedbirleri mutlaka almalıdır. Satış sonrası hizmetler, ülke genelinde yaygın servis ağları kurularak verilmeli, satış sonrası servis hizmetlerinde mühendis istihdamını sağlayacak bilinç oluşturulmalı ve tedbirler alınmalıdır.

6- Her sektörde olduğu gibi maden makinaları sektöründe de iş sağlığı ve güvenliğine yönelik gerekli tedbirler yeterince alınmadığı için her gün iş kazası ve meslek hastalıklarıyla karşılaşmaktadır. Gelişen teknolojiye bağlı olarak gerekli tedbirler alınmalı, iş yerlerinde İş Güvenliği Mühendisi bulundurulması için gerekli yasal düzenlemeler ülke koşulları göz önüne alınarak yapılmalı ve denetlenmelidir. Kullanılan araç, gereç ve yöntemlerdeki iyileştirmeler, güvenlik sistemlerinin otomasyon kontrollü olması ve sinyalizasyon sisteminin yaygınlaşmasıyla kaza riski ve iş kazaları azalacaktır.

7- Çevre kirliliğini önlemek ve farklı uygulamaları ortadan kaldırmak için Oda-sektör-üniversite işbirliğiyle ilgili birimlerin katıldığı ortak bir platform oluşturulmalı, konuya ilişkin çözüm önerileri geliştirmeli, yasal mevzuatlar günümüz koşullarına uygun hale getirilmeli ve denetlenmelidir.

Kamu yararına bir planlama, kalkınma ve istihdam odaklı gelişmelerin gerçekleşmesi, ancak demokrasinin tüm ilke ve kurumlarıyla egemen olduğu, insan hakları ve özgürlüklerinin tam anlamıyla uygulandığı bir ortamın oluşturulması ile sağlanabilecektir. Bir diğer anlamda, demokrasi ile kalkınma birbirini reddeden değil, birbirini tamamlayan ve geliştiren durumlar olarak görülmelidir.

Üreterek büyüyen ve paylaşarak gelişen bir ülkede yaşamak istiyor ve bunun olanaklı olduğunu biliyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
TMMOB Makina Mühendisleri Odası

Makina Mühendisleri Odası 42. Dönem 4. Danışma Kurulu toplantısında şube genel kurullarının startı verildi...

MESLEKİ VE TOPLUMSAL MÜCADELEMİZİ ŞUBE GENEL KURULLARIYLA PEKİŞTİRMELİYİZ

Makina Mühendisleri Odası'nın 42. Dönem dördüncü Danışma Kurulu toplantısı, 11 Ekim 2009 tarihinde 120 kişinin katılımıyla Oda Merkezi'nde yapıldı. Odaya bağlı 18 şubenin genel kurullarından önceki son Danışma Kurulu toplantısında, 10 Ekim 2009 tarihinde Ankara'da yapılan TMMOB Danışma Kurulu toplantısında yaşanan olaylar kınandı. Toplantıda ayrıca gündemdeki Kürt açılımıyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Danışma Kurulu üyeleri, birlik ve beraberliğe her zamankinden daha fazla ihtiyaç olduğunu vurgulayarak, şube genel kurullarının bir demokrasi şölenu havasında geçeceğine dair inançlarını dile getirdiler.

Toplantının açılış konuşmasını yapan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, konuşmasında ülkenin içinde bulunduğu genel durumu değerlendirerek, yaşanan karanlık günlerin aydınlığa çevrilmesine dönük yürüttükleri mesleki ve toplumsal mücadelenin önümüzdeki aylarda yapılacak şube genel kurulları sürecinde pekişmesi gerektiğini işaret etti. "üstümüze yüklediği sorumlulukları kavramalı ve yaşadığımız yılların umutsuzluğunu tersine çevirebilmeliyiz" diyen Koramaz, karanlıkların aydınlıklara çıkmasında, haksızlıkların, adaletsizliklerin, sömürü ve baskıların son bulmasında, tüm emek ve demokrasi güçlerine ve bu gücün içinde örgütlü duruşuyla güven veren Makina Mühendisleri Odası'na ve TMMOB'ye sonsuz ihtiyaç olduğunu savundu.

Emin Koramaz'ın ardından konuşan Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, Oda'nın 18 aylık çalışmalarını bir sunum eşliğinde anlattı. Ali Ekber Çakar'ın ardından konuşan TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı, bu Danışma Kurulu toplantısının şube genel kurullarının startını verdiğini ifade ederek, IMF ve Dünya Bankası'na direnmenin TMMOB'nin boynunun borcu olduğunu vurguladı. Kürt sorunu hakkında görüşlerini soranlara 1998 yılında düzenlenen "Demokrasi Kurultayı"na bakmalarını söyleyen Soğancı, AKP'nin kendi renginden bir dünya yaratacağını belirtti.

Toplantı; söz alan Danışma Kurulu üyelerinin konuşmalarının ardından Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın yaptığı değerlendirme konuşmasıyla son buldu.

"GENEL KURUL DÖNEMLERİMİZDE İLİŞKİLERİMİZİ PEKİŞTİRMELİYİZ"

Oda Danışma Kurulu toplantısının açılışında konuşan Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 75 bin üye ve 9 bin 155 öğrenci üyeye ulaşan örgütlülüğün yürüttüğü çalışmaların Çalışma Raporu ile Oda Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar'ın sunumundan genişçe takip edilebileceğini, bu nedenle de ayrıntılara girmeyeceğini ifade ederek, "Ama bütün emeği geçenler olarak yaptıklarımızdan haklı bir gurur duyabilir, bundan sonra yapacaklarımız için gücümüzden emin olabiliriz" dedi. Odanın bu gücü yalnızca örgütlü üyesinin katkısından ve üyelerinin meslek alanlarındaki çalışmaları ile Oda çalışmalarının kaynaştırılmasından aldığını vurgulayan Koramaz, son olarak Enerji Verimliliği Kanunu kapsamında Odanın "B Sınıfı Yetki Belgesi" almaya hak kazandığını Danışma Kurulu üyelerine müjdeledi.

Odanın enerji yöneticisi eğitimi düzenleme, enerji etüdü ve verimlilik artırıcı proje hazırlama, proje uygulama ve danışmanlık gibi enerji verimliliği hizmetlerini yürütmek üzere yetkilendirildiğini, Sanayi ve Bina Enerji Yöneticileri Eğitimi düzenlenmesine ilişkin konulardan sorumlu olduğunu açıklayan Koramaz, "Sorumluluklarımıza dair titiz yaklaşımımız bizi meslek alanlarımızda her geçen gün daha saygın ve yetkin bir noktaya taşımakta, Odamız kendisine yeni alanlar açmaya devam etmektedir. Takipçisi olduğumuz gündemlerle kamu vicdanının korunmasının, toplum yaşamının sağlıklı bir şekilde sürmesinin de doğrudan muhatabı olduğumuzu söylemek isterim" diye konuştu.

"Hukuk Dışı Uygulamaların Karşısında Set Oluşturuyoruz"

Ağustos ayı içinde yürürlüğe giren *'İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimleri İle Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimleri Hakkında Yönetmelik'* kapsamında insan sağlığı yerine işletmelerin daha fazla kâr hırsını gözetken düzenlemelerin karşısında olduklarını ve gerekli hukuki işlemleri başlattıklarını ifade eden Emin Koramaz, aynı

şekilde geçtiğimiz günlerde Resmi Gazete’de yayımlanan ve çocukların yaşamlarıyla oynayan Okul Servis Araçları Hizmet Yönetmeliği’ne dönük itirazlarını da yaptıklarını ve dava sürecini başlattıklarını bildirdi. Bu tarz uygulamaların takipçisi olurken hem halkın yaşam hakkına sahip çıktıklarını hem de bu uygulamaları gerçekleştiren yetkililere ülkenin sahipsiz olmadığını gösterdiklerini dile getiren Koramaz, “Odamız bu sorumluluk bilinciyle toplumdaki yerini her geçen biraz daha saygın kılmakta, hukuk dışı uygulamaların karşısında önemli bir set oluşturmaktadır” dedi.

“TÜİK Verileri Ekonomideki Tahribatı Doğruluyor”

İçinde bulunulan dönemi etkisi altına alan ve ülkede yaşayan, emeğiyle geçinen tüm kesimleri derinden etkileyen ekonomik ve sosyal bunalımın izlerinin ve ağırlığının her geçen gün arttığı bir süreçten hep birlikte geçildiğine dikkat çeken Koramaz şöyle konuştu: “Yeni işsiz orduları, çalışma saatlerinde kesintiler, fabrika kapatma haberleri, üretime ara verme olaylarının karakterize ettiği bu dönemin ekonomideki dağıtıcı etkilerini oldukça derinden hissediyoruz. Sanayi politikalarında kendi bağımsız varlığını koruyamamanın ve dışa bağımlı ekonominin doğal ve net sonucu olan bu tabloda en çok ezilenler, belirttiğim gibi toplumun emeğiyle geçinen kesimleri olmaktadır. TÜİK’in her ay açıkladığı üretim ve çalışma hayatına dönük veriler, ekonomideki bu tahribatı doğrular niteliktedir. On yıllardır ekonomisini kendi dışındaki dinamiklere bağlı olarak sürdüren Türkiye, küresel ekonomik krizin yayıldığı son dönemde de ağır hasarlar almıştır. Ülkemiz ekonomisinin çöküntü görüntüsü sunduğu bu ortamda üretime dayalı sanayi politikalarının ağırlığı her geçen gün biraz daha düşürülmekte, tarımda tahribat yükselmekte, üretici güçlerimizin sırtına yeni kamburlar yüklenmektedir. Krizin imalat sanayisine, istihdama, tüketim ve yatırım harcamalarına yansımaları da katlanarak devam etmektedir. Bunalıma ilişkin makro ekonomik göstergeler, devlet tüketimi hariç; özel tüketim, yatırım, ihracat, ithalat, GSYİH ve net dış kaynak alanlarında bariz gerilemeler yaşandığını göstermektedir. 2009 üçüncü çeyreği sonuçlarına göre ekonomide yüzde 9 oranındaki bir küçülme tablosu hiç de şaşırtıcı sayılmamalıdır.”

“Kamçı” Yoksul Halkın Sırtında Şaklıyor

Brüt borç stokunun şu anda 424,7 milyar TL’ye ulaştığını, sermayeye sağlanan ÖTV, KDV indirimleri ve vergi bağışları ile sosyal güvensizlik sisteminin açıkları sonucu bütçe açığının da 63 milyar TL eşiğine gelmek üzere olduğunu vurgulayan Koramaz, borç stokunun milli gelire oranının gelecek yıl yüzde 49’a çıkacağını, sonraki iki yılda ise aynı düzeyin neredeyse korunacağını belirtti. Son bir yılda 1,5 milyona yakın insanın işini kaybettiğini ve birçok yerde ücret kayıplarının çalışanların sırtına binen ek bir yük olduğunu söyleyen Koramaz, öğrenci harçlarından sağlık sistemindeki yeni uygulamalara kadar her şeyin dar gelirli ve yoksul halkın sırtında kamçı gibi şakladığını savundu.

“Siyasi İktidar Seçimlere Dayalı Hesaplar İçinde”

Koramaz, konuşmasında yeni açıklanan ve 2010–2012 yıllarını kapsayan Orta Vadeli Plan’a da değinerek konu ile ilgili şu açıklamalarda bulundu: “Yeni açıklanan ve 2010-2012 yıllarını kapsayan Orta Vadeli Plan ile ekonominin küçülme seyri içindeki yönetimi, kamu yönetimi reformu, ‘yönetişim’ modelinin yaygınlaştırılması, kamu rantının paylaşılması, yatırımların finansmanında ‘kamu-özel sektör iş birliği’ modeli uyarınca kamudan özel sektöre kaynak aktarımının artırılması, yerel yönetim hizmet alanlarının daha fazla piyasaya açılması, sağlıkta emekçiler aleyhine düzenlemeler, eğitim politikalarının sermaye tarafından daha fazla belirlenmesi, ek vergilendirme, tarımda tasfiyeyi içeren tarımsal dönüşüm çalışmalarının hızlandırılması; şeker üretiminden tamamen, telekomünikasyon ve liman işletmelerinden tedrici çekilmenin sürdürülmesi, kamunun elektrik dağıtımından çekilmesi, Ziraat Bankası hisselerinin satışı, esnek istihdamın yaygınlaştırılması gibi unsurları içermektedir. Bu politikalar, ‘kemer sıkma’ adı altında gündeme gelecek yeni adımlarla birlikte uygulanacaktır. Bütün bunlar göstermektedir ki Türkiye’nin ekonomi yönetimi gerçek bir büyüme ve kalkınma vizyonundan yoksundur. Siyasi iktidar IMF’nin ‘esnek kredi hattı’na dayalı borçlanmalar ve sıcak para girişleri ile günü kurtarma ve seçimlere dayalı hesaplar içindedir.”

“Halkın Borçlandırılmasında Yeni Bir Döneme Girildi”

Bu dönemde dünya çapındaki bunalım sonucu oluşan büyük yıkımın başat sorumluları olan IMF ve Dünya Bankası'nın toplantılarının İstanbul'da gerçekleştirildiğini anımsatan Emin Koramaz, tek gerçek amacı daha fazla sömürü ve kâr olan bu toplulukların ülkenin kaynak ve hizmetleri üzerinde kurduğu tahakkümün on yıllar boyunca yeni stand-by anlaşmalarında ve kredilendirme politikalarında kendini bulan bir bağımlılık ilişkisini yarattığını savundu. Türkiye'nin özellikle 12 Eylül'den sonra etkisi altına sokulduğu tam serbestleşme politikalarının sonucu olarak en temel ihtiyaç malzemelerini bile yurt dışından ithal eder duruma gelmesinde büyük sorumluluk sahibi olan bu kuruluşların halkı kendilerine haksızca borçlandırıldığını işaret eden Koramaz, “Böylesi bir soyguna yıllardır bütün hükümetler göz yumdu, parçası oldu. Geçtiğimiz günlerde de Türkiye ekonomisindeki dışa bağımlılığın en önemli aktörleri olan ABD patentli bu örgütlerin ülkemizle ilgili yeni planları gündeme alındı ve kamuoyundan saklı bir şekilde ilkesel anlaşmalara varıldı. Yani dışa bağımlılık ve halkımızın haksızca borçlandırılmasında yeni bir döneme girildi” diye konuştu.

“Fırlatılan Ayakkabı Toplumumuzun Vicdanı Oldu”

“Böylesi gelişmelerin içerisinde bu tip soygun örgütlerinin ülkemiz üzerindeki tahakkümüne karşı çıkan, emekten, haktan, sanayileşmeden, üretimden ve bağımsızlaşmadan yana olan tüm kesimleri temsil eden bir gencimizin ayakkabısı da toplumumuzun vicdanı olmuştur” diyen Koramaz, IMF Başkanı'nın eli cebinde anlattığı yeni bağımlılık politikalarına ve krizin faturasının emekçilere kesilmesinin teorize edilmesine karşı gösterilen bu refleksin önemli ve anlamlı bir momentte herkes için bir umut ışığı yarattığını belirtti. Türkiye'yi emperyalist sömürü ile bu duruma düşüren IMF ve Dünya Bankası'na karşı TMMOB ve diğer emek örgütlerinin başta İstanbul olmak üzere Türkiye çapındaki eylemlilikleri ve toplumcu, demokrat, yurtsever kesimlerin gösterdiği tepkinin ülkemizin sahipsiz olmadığını gösterdiğinin altını çizen Koramaz, Türkiye'nin içinde bulunduğu siyasi ve ekonomik konjoktüre dair şu açıklamalarda bulundu: “Ekonomik dengesizlikler ve kriz halinin bütün etkileri yaşam alanlarımızı ve nefes alma olanaklarımızı daraltırken Türkiye siyasal-sosyal kriz sarkaçlarının da içindedir. Kürt yurttaşlarımızın yaşamsal sorunlarını çözmenin acil gerekliliği ortadayken Hükümet'in konuyu saptıran yaklaşımı kendisini ‘açılım’ tartışmalarında bir kez daha göstermiştir. AKP'nin açılım tartışmaları, ülkemizin sorunlarını kendi ihtiyacına dayanan bağımsız bir iradeyle çözmesine dayanmadığı, halkın belleğinde kanıtlanmıştır. ‘Demokratik açılım’ ve ‘milli birlik projesi’ denen süreç, ABD'nin bölge politikalarının şekil değiştirdiği ve Orta Doğu'dan çekilme planları yaptığı bir dönemde bizi de içine alan coğrafyada çatışmasız bir birlikteliğin Amerikancılık çimentosuyla yaratılması gündemine paralel olarak ortaya çıkmış; AKP'nin gerici, muhafazakâr liberal anlayışı ile yürütülmektedir.”

“Etnik Zehirler” Köklü Çözümlerle Temizlenebilir

“Kürt sorununun adının bile konulmaya korkulduğu, imha ve inkâra dayalı politikalarından sonra sorunun bu noktaya gelmesi ilk bakışta ‘olumlu’ gibi görünse de AKP'nin yapısal dinamiklerinin demokrasiyi dışlayan bir içerikte olması ve dış dinamiklerin konuyu kendi çıkarları ekseninde ele alan pragmatist yaklaşımları bu ‘olumluluğun’ gerçekte sanal olduğunu bizlere göstermektedir” diyen Emin Koramaz, birlikte yaşadığımız Kürt kardeşlerimizin gerçekten insanca yaşayacakları koşulların, Türkiye'yi bir bütün olarak kemiren emperyalist-kapitalist sömürü koşulları ile etnik sorunların bütünlüklü olarak aşılması bağlamında düşünmek gerekliliğinin açık olduğunu kaydederek, “Toplumumuza enjekte edilen etnik zehirler ancak böylece köklü bir şekilde temizlenebilecektir” dedi.

“Oda-Üye İlişkilerini Daha İleri Noktaya Taşımalıyız”

Konuşmasının sonunda Oda- üye ilişkilerine değinen Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Odayı geliştiren, büyüten en önemli değer Oda ile üyeler arasındaki ilişki olduğunu ifade etti. Oda-üye ilişkilerinin daha ileri noktalara taşınmasının en önemli görevleri arasında olduğunu vurgulayan Koramaz, “Odamız saygınlığını ve meslek alanlarındaki konumunu, sahip olduğu örgütlü güçten, üyelerinin örgütüne sahip çıkmasından, üyelerimizin mesleki çıkarlarını koruyan bir örgüt olunmasından almaktadır. Oda-üye ilişkisinin

sağlıklı formlarla geleceğe taşınması, en önemli değerlerimizden biri olmaya devam edecektir. Önümüzdeki aylarda Şube Genel Kurullarımızla başlayacak ve Oda Genel Kuruluyula sonlandıracağımız süreç, bu ilişkilerin değerlendirilmesi ve öneminin kavranması açısından ciddi bir fırsat sunacaktır. Genel Kurul dönemlerimiz örgütümüzün tüm bileşenlerinin bir araya gelmesi, yüz yüze iletişim olanağının değerlendirilmesi ve ilişkilerimizin pekiştirilmesi için önemli bir şanstır” diye konuştu.

“Umudu Büyütmek Bizim Görevimiz”

Mesleki ve toplumsal sorumluluklarının en yaygın ilişki ağına ulaşması için bu dönemde oluşacak yan yana gelişlerin tüm Şubeler tarafından en iyi şekilde değerlendirilmesini ve örgütlülüğün geliştirmesini temenni ettiğini kaydeden Koramaz, ülkenin yaşadığı karanlık günlerin aydınlığa çevrilmesine dönük yürüttükleri mesleki ve toplumsal mücadelenin önümüzdeki Şube Genel Kurulları sürecinde pekişmesini de temenni ettiğini söyledi. “Hepimiz, tarihin üstümüze yüklediği sorumlulukları kavramalı ve yaşadığımız yılların umutsuzluğunu tersine çevirebilmeliyiz” diyen Koramaz konuşmasının sonunda şunları söyledi: “Tarihte, on yılların bir günlük ilerleme bile yaratamadığı dönemler olmuştur. Ama mutlaka sonlanmıştır ve kısa zamanda yıllar veya on yıllarinkine eş değer, tarihsel adımların atıldığı dönemler de yaşanmıştır. Bu umudu büyütmek bizim görevimizdir. Karanlıkların aydınlıklara çıkmasında, haksızlıkların, adaletsizliklerin, sömürü ve baskıların son bulmasında, tüm emek ve demokrasi güçlerine ve bu gücün içinde örgütlü duruşuyla güven veren Odamıza ve TMMOB’ye sonsuz ihtiyaç vardır. Türkiye’nin TMMOB örgütlülüğüne ve bu perspektifin geliştirilmesine ihtiyacı vardır. Bu düşünce ve duygularla, geleceğin bizim olduğu bilinciyle sözlerimi tamamlıyor, Danışma Kurulumuzun birliğimizi pekiştirmesi ve verimli geçmesi dileğiyle hepinizi Yönetim Kurulumuz adına sevgi, saygı ve dostlukla kucaklıyorum.”

IMF-DÜNYA BANKASI POLİTİKALARINI PROTESTO ETMEK YURTSEVER TOPLUMCU BİR GÖREVDİR

İstanbul’da yapılan IMF ve Dünya Bankası toplantılarına karşı TMMOB, DİSK, KESK ve TTB'nin düzenlediği “alternatif etkinlikler” programı çerçevesinde bugün Taksim Meydanı’nda yapılacak açıklama sırasında kitleye azgınca saldırılması, Hükümet’in ekonomik anlamda yüzünün hangi tarafa çevirili olduğunun açık bir göstergesidir.

Emperyalizmin acımasız sömürü politikaları sonucu on yıllardır dünya halklarının yoksullaşma ve yoksunlaşmasında büyük payı olan küresel sermaye örgütlerinin önüne kırmızı halılar serilirken emekçilere karşı gösterilen antidemokratik vahşi yaklaşımı kınıyoruz.

Küresel soyguncuların krizi emekçilere fatura etmeye yönelik İstanbul'un ortasında planlamalar yapma hakkı varsa, ülkemizin gerçek sahipleri olan emekçi halkın ve onun temsilcisi olan kesimlerin de tarihsel sorumlulukları gereği buna karşı çıkma hakkı vardır.

Hükümet, valilik ve emniyetin bütün çabası, ülkemiz ve halkımızı soyan, sanayi ve tarımı tasfiye eden programlara boyun eğmeyen kesimlerin sesini duyurmasının önüne geçmek ve bu sesi kısmak, uluslararası kapitalizmin politikaları karşısına kurulan seti engellemektir.

TMMOB Makina Mühendisleri olarak, bu türden bir “ev sahipliği”ne karşı olduğumuzu, küresel sermayenin yıllardır ülkemiz ve halkımızdan kopardığı, çaldığı kaynakların geri kazanılması için TMMOB çatısı altında aktif tavır içerisinde olacağımızı kamuoyuna bir kez daha ilan ediyoruz.



Emin KORAMAZ
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
(6 Ekim 2009)

Hudut Gazetesi 21.11.2009

21 Kasım 2009



Katı Yakıtlı Yakma Sistemleri Eğitim Semineri düzenlendi

Edirne Belediyesi'nin 2008-2009 kış sezonunda olduğu gibi bu sezonda da hava kirliliği ile mücadele çalışmalarını aralıksız sürüyor.

Edirne Belediye Başkanlığı Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Müdürlüğü'nden yapılan yazılı açıklamada "Hava kirliliği ile mücadelede şüphesiz en önemli husus şehre kaçak kömür girişlerinin engellenmesi ve doğru yakma tekniklerinin uygulanmasıdır. Kaliteli kömür ve doğru yakma tekniği ile hem şehrimizde oluşacak hava kirliliği yükü azaltılmış hem de ekonomik açıdan tasarruf sağlanmış olacaktır. Hava kirliliği ile mücadele



Belediye semineri MMO işbirliğinde düzenlendi.

Acıklamada, "Diğer yıllarda olduğu gibi bu kış sezonunda da TMMOB Makine Mühendisleri Odası Edirne Şubesi ile Belediyemiz arasında imzalanmış olan iş birliği protokolü kapsamında ki hava kirliliği mücadele çalışmalarının eğitim ayağı olarak ilk toplantı Edirne Ticaret ve Sanayi Odası Konferans Salonu'nda yapıldı. Toplantıya snc/apartman yöneticileri/ateşçileri ve diğer kurumlarda görev yapan ateşçiler katıldı. "Katı Yakıtlı Yakma Sistemleri Eğitim Semineri" ile bilinçlendirme çalışmaları devam etmektedir" denildi.

Çevre Koruma ve Kontrol Müdür Vekili Aydın Esencemir'in yaptığı açılış konuşmasının ardından Makine Mühendisi Yaver Tetik doğru yakma teknikleri hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

LPG'li araçların Aralık ayı kontrol tarihleri açıklandı

Makine Mühendisleri Odası Edirne Şubesi etkinlik alanında ki il ve İlçelerde 2009 Aralık ayında yapılacak LPG araç kontrol ve LPG sızdırmazlık raporları düzenleme günleri açıklandı.

MMO Edirne Şubesi Şube Müdürü Mustafa Varel, kontrollerin aşağıda belirtilen tarih ve yerlerde 09:00-12:30 saatleri arasında yapılacağını bildirdi.

Tarih	İstisyonlar
01.12.2009	İSALO EDİRNE-ÇERKEZKÖY-ULUBURGAZ
02.12.2009	İÇİRSAMBO ÇORLU-KEÇEN
03.12.2009	İPEKSEMEL EDİRNE-ULUBURGAZ-KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
04.12.2009	İPAZARTESE KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
05.12.2009	İSALO EDİRNE-ÇERKEZKÖY-ULUBURGAZ
06.12.2009	İÇİRSAMBO ÇORLU
07.12.2009	İPEKSEMEL EDİRNE-ULUBURGAZ-KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
08.12.2009	İPAZARTESE KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
09.12.2009	İSALO EDİRNE-ÇERKEZKÖY-ULUBURGAZ
10.12.2009	İÇİRSAMBO ÇORLU-AZI-SKÖPRE
11.12.2009	İPEKSEMEL EDİRNE-ULUBURGAZ-KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
12.12.2009	İPAZARTESE KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
13.12.2009	İSALO EDİRNE-ÇERKEZKÖY-ULUBURGAZ
14.12.2009	İÇİRSAMBO ÇORLU-NEAZAR
15.12.2009	İPEKSEMEL EDİRNE-ULUBURGAZ-KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
16.12.2009	İPAZARTESE KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ
17.12.2009	İSALO EDİRNE-ÇERKEZKÖY-ULUBURGAZ
18.12.2009	İÇİRSAMBO ÇORLU-KEÇEN
19.12.2009	İPEKSEMEL EDİRNE-ULUBURGAZ-KIRKE-ARSLI-TEKİRDAĞ

Görünüm Gazetesi 18.11.2009

MMO'da 55. Geleneksel Gece



HABER MERKEZİ
Makine Mühendisleri Odası Edirne Şube 55. Geleneksel Gecesi Edirne Merkez Karabıçak Residence Turkuaz Salonu'nda gerçekleştirildi.

Lüleburgaz Belediye Başkanı Emin Halebak ve MMO Lüleburgaz İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu Başkanı Muammer Dobrucalı'nın da eşleriyle iştirak ettiği gece yoğun katılımı gerçekleşti. MMO Lüleburgaz üyelerinden Mak. Müh. Rıdvan Gökçek ve Mak. Müh. Işık Güneşen'e meslekte 25. yıllarını doldurmaları sebebiyle plaket ve gümüş rozetlerinin sunulduğu gecede, makina mühendisleri geçmişteki günleri yad ederek gönüllerince eğlendi.

İllerde Ekonomi Gazetesi 15-30 Kasım 2009

Çorlu Makine Mühendisliği Odası Başkanı Rahmi YAVUZ

YAVUZ: "Makine mühendislerinin kendi işlerini kurmalarını istiyoruz." dedi



6 yıldır oda başkanlığı yapan YAVUZ makamında çalışmaları ile ilgili ekonomi ağırlıklı sorularını cevaplandırdı.

Makine mühendislerinin fabrikalarda çalışmalarını olduğunu, gaz ölçimleri ve sızdırmazlık çalışmaları olduğunu vurguladı.

Odaya kayıtlı üyelerimizin sorunları nelerdir?

Çorlu temsilciliği Edirne şubesine bağlı bir temsilciliktir.

Bölgenin sanayi bölgesi olması bir avantaj, ama sanayi aynı zamanda bir dezavantaj olmuştur. İlçemizde makine mühendis-

rimizi işsizlik sıkıntısı çekmektedir.

Makine mühendisliğinin ön plana çıkarılması ile ilgili düşünce ve çalışmalarımız var.

Halkımız son yıllarda yükselmiş durumda? Sizce neler yapılmalı?

Ülkemizde üretimin önü açılmadı ve üretmemiz gereklidir.

Ülkemizde ne kadar üretim artarsa o kadar işsizlik azalır. Ülkemizde üretimin artması paralelinde ihracatı da artıracaktır. Bu şekilde ülkemize döviz girişi olacaktır. Tüm mühendis arkadaşların kafa yorarak müteebbis olması için

elimizden gelen çalışmaları yapacağız.

Hedef ve isteklerini açıklayan YAVUZ, "Mühendis arkadaşlarımızın hepsinin kendi işlerinin patronları olmalarını istiyoruz. Çorlu ilçemiz il potansiyeline sahip bir ilçedir. İlçemizin il olması istiyoruz." dedi.

Ülkemizin bölünmesini istemiyoruz. İnsanlarımız yarınlarından çok endişeli. Bu endişelerin ortada kaldırılması gereklidir. Ülkeyi bölmeye çalışan yabancıların devamlı karyesinde olacağız. Bu ülke hepimizin el ele verip ülkemize hep birlikte sahip çıkacağız.