



bülten

Ocak-Şubat 2006 / tmmob makina mühendisleri odası denizli şubesi

Şubemizin
VI. Olağan
Genel Kurulu
yapıldı



Yeni dönemin
ilk SMM
toplantısı
yapıldı



Şube
Yönetim
Kurulumuz
görev
dağılımı
yaptı



Oda Arşivimiz Bir Tuş Uzaklığında...



50 yıllık mühendis ve makine
15 yıllık endüstri mühendisliği
11 yıllık tesisat mühendisliği...

...dergilerinin tümüne web
sitemizden
ulaşabilirsiniz.

www.mmo.org.tr

ÜYELERİMİZE E-POSTA ADRESİ VERİYORUZ!

Hızlı ve güvenli erişim
uzantılı
e-posta adresi

Üye aidat borcu 2 yıldan az olan üyelerimiz
Ücretsiz... 'mmo.org.tr' uzantılı e-posta
adresinizi almak için...
ŞUBEMİZE başvurunuz!

Makine Mühendisleri Odası Şubelerine Daha
Hızlı Ulaşmak İçin
Türkiye'nin Her Yerinden Tek Bir Numara
Çevirmeniz Yeterli.

444 8 666
444 T MMO

no'lu telefonu çevirin en yakın Makine
Mühendisleri Odası Şubesi karşınızda olacaktır.
Cep telefonu ile arayan üyelerimiz bağlı
bulunduğu şubenin alan kodunu yazmalıdırlar.



tmmob
makina mühendisleri
odası
denizli şubesi

bülten

Ocak-Şubat 2006

Sahibi

(MMO Denizli Şubesi
Adına)

Prof. Dr. Mehmet ATILGAN
(Şube Başkanı)

Yazı İşleri Müdürü

Fatih Yaşa
(Şube Sekreteri)

Baskı Öncesi Hazırlık

Horoz Medya
Hastane Cad. No: 33
Kat: 5 DENİZLİ
Tel: 0 (258) 242 02 90
(pbx)

Baskı

Horoz Matbaacılık
Üçgen Mevkii Üçgen
Çarşısı DENİZLİ
Tel: 0 (258) 251 79 02

SUNUŞ

Şubemizin VI. Olağan Genel Kurul Toplantısını 28-29 Ocak 2006 tarihlerinde gerçekleştirdik. Sizlerle birlikte oluşturduğumuz ilkeler ve çalışma programı doğrultusunda sürdürdüğümüz çalışmalarımızı sonlandırmanın ve belirlediğimiz hedeflerin çoğunu gerçekleştirmenin sevincini yaşıyoruz.

Dünyada ve ülkemize yakın komşular da; ülkemizi ve bizleri çok yakından ilgilendiren siyasi ve ekonomik gelişmeler meydana geldiğini görmekteyiz. Barıştan yana olan sağlıklı kuruluşlar, günlerce Irak'taki savaşa karşı tavrı almış ve bunun sonuçlarının ülkemizi hangi badirelere götüreceğini düşünerek olaylara sakin ve temkinli yaklaşmıştır. Maalesef bu tür yeni gelişmeleri bizler de endişe ile izlemekteyiz.

Rusya'nın Ukrayna'ya karşı doğalgaz fiyatında takındığı tavrı ve ardından soğuklar bahane edilerek Rusya ve İran'ın doğalgaz sevkiyatındaki kısıtlamalara gitmesi bu konudaki endişeleri arttırmış ve yine uluslararası nükleer santral kartellerini harekete geçirerek ülkemizde üç adet nükleer santral tesisi düşüncesini gündeme getirmiştir. Bu bağlamda ülkemizde; rüzgar, jeotermal, güneş ve hidrojen enerjisi gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili yasa bir türlü hataya geçirilememiştir.

Böylesi bir tarihsel süreçte, ülkemizde yürütülecek mücadelenin toplumsal ve sosyal bileşenleri içinde üretimin her alanında görev alan mühendislere de büyük sorumluluk ve görevler düşmektedir. Bizler

ülkemizin kalkınmasında ve evrensel katkı sürecinde rolümüzü emekten, halktan ve gelişmeden yana olarak tanımlıyoruz.

Bu nedenle öncelikle; 3 Ekim tarihinde başlayan AB müzakere sürecinin, ekonomik ve sosyal yapımızın sağlıklı gelişmesi yönünde bir "mücadele süreci" olarak algılanması ve yaşanması gerektiğine inanıyoruz. Bu yönde Şubemizin Oda Merkezimizle ve TMMOB ile birlikte, tüm teknik mevzuat uyum çalışmalarına aktif ve etkili katkı ve katılımında bulunmasını vazgeçilmez bir görev olarak kabul ediyoruz.

Diğer yandan, istihdam yaratmayan ve "istikrar" kuramayan, borç ödemeye odaklanmış, çalışana, emekçiye, köylüye ağır faturalar ödeten ekonomik ve sosyal politikaların yürümediği görülmüştür.

Bu ortamda Meslek odalarına önemli görevler düşmektedir. Mühendis ve Mimar Odaları; sosyal devlet anlayışının korunması; toplumsal refahın artması yönünde katma değeri yüksek ve kaliteli üretim için bilimin yaşam ile buluşmasında katalizör, teknolojinin sanayi ile buluşmasında aktif yol gösterici, toplumun güvenli ve aydınlık bir gelecek talebini dillendiren sözcüsü olmalıdır.

Şubemizin VI. Dönem Yönetim Kurulu olarak Daha etkin, daha çağdaş, daha güçlü bir Oda, çağdaş, demokratik, sanayileşen Türkiye, planlı, sağlıklı kentleşme hedefinde sizleri katkı ve katılımında bulunmaya çağırıyoruz.

Şube Yönetim Kurulu

Genel Merkez :

Sümer 2 Sk. No: 36/1-A Demirtepe ANKARA
Tel: 0 (312) 231 31 59
Fax: 0 (312) 231 31 65

Denizli Şubesi

Uçancıbaşı Mahallesi 561 Sk.
TMMOB İş Merkezi No: 4 Kat: 3
DENİZLİ
Tel : 0 (258) 444 8 666
Faks : 0 (258) 263 88 36

Muğla İl Temsilciliği

Emirbeyazıt Mah. Turgutreis Cad.
Seyfi Ülkümen İşh. Kat: 3 No: 6
MUĞLA
Tel : 0 (252) 444 8 666
Faks : 0 (252) 212 38 63

Aydın İl Temsilciliği

Güzelhisar Mah. Adnan Menderes Blv.
41. Sokak No:23/A
AYDIN
Tel : 0 (256) 444 8 666
Faks : 0 (256) 215 01 12

Uşak İl Temsilciliği

Ünalın Mah. Yiğit Sk. Zihnioğlu İşh.
No: 24/D UŞAK
Tel : 0 (276) 444 8 666
Faks : 0 (276) 212 40 10

Bodrum İlçe Temsilciliği

Temel Konut İş Merkezi Kat:2 No:1
Gümbet/ Bodrum/ MUĞLA
Tel : 0 (252) 317 19 19
Faks : 0 (252) 317 15 01

Fethiye İlçe Temsilciliği

Cumhuriyet Mah. Dispanser Sk.
Aygün İş Merkezi Kat: 3 No: 301
Fethiye/MUĞLA
Tel : 0 (252) 612 87 01
Faks : 0 (252) 612 07 73

Marmaris İlçe Temsilciliği

Kemeraltı Mah.
General Mustafa Muğlalı Cd.
Yiğit İş M. No:10 Marmaris/MUĞLA
Tel : 0 (252) 413 51 71
Faks : 0 (252) 413 57 89

Milas İlçe Temsilciliği

Zafer Cad. No: 10/1 Milas/MUĞLA
Tel : 0 (252) 513 66 16
Faks : 0 (252) 513 66 16

Nazilli İlçe Temsilciliği

Altıntaş Mah.161 Sk. No:8 Kat:1/11
Nazilli/AYDIN
Tel : 0 (256) 313 17 15
Faks : 0 (256) 313 17 15

Şubemizin VI. Olağan Genel Kurulu yapıldı

Şubemizin VI. Olağan Genel Kurulu 28 Ocak 2006 Cumartesi günü saat 13.00'da Makine Mühendisleri Odası 7. Yıl Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Genel Kurul Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Fatih YAŞA tarafından açıldı. Divan Başkanlığı için yapılan seçimde oy birliği ile Divan Başkanlığına Metin ALBEYOĞLU, Divan Başkan Yardımcılığına Güllü GÜRSOY, yazmanlıklara ise T. Barış AYKUL ve Alper EREN seçildiler.

Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN açılış konuşmasında şunları söyledi:

"Sayın Oda Başkanlarım

Aydın, Muğla, Uşak İl ve Fethiye, Bodrum, Marmaris, Nazilli, Milas İlçe Temsilcilikleri ve Ortaca, Kuşadası ve Didim Mesleki Denetim Bürolarından Gelen Saygıdeğer Meslektaşlarım, Çok Değerli Hanımefendiler ve Basınımızın Güzide Mensupları Şubemizin 6. Olağan Genel Kurul Toplantısına Hoşgeldiniz Der; En Derin Sevgi ve Saygılarımı Sunarım

1954 yılında kurulan odamız; yarım asrı geride bırakarak, meslek ahlakımızın gelişmesini ön plana almış, öncelikle meslektaşlarının haklarını korumayı, bilgi ve deneyimlerini toplum yararına dönüştürmeyi bir amaç olarak benimseyen ve her geçen gün daha büyük hedeflere ulaşma gayreti içinde faaliyetlerini çok daha hızlı bir tempo ile sürdürmenin gurur ve şerefini; hep sizlerle paylaşmanın sevincini ve heyecanını yaşamış ve yaşamaya devam edecektir.

Değerli Meslektaşlarım;

Şubemizin kuruluşundan bu yana tam 12 yıl geçti. Bu süreçte birçok önemli faaliyetler, bilimsel toplantılar ve meslek içi eğitimler gerçekleştirildi. Yapılan sosyal etkinliklerle eğitim ve kültür alanında birçok ilke imza atıldı. Şubemiz tüm bu etkinlikleri; ülke geneline yayılmış olan güçlü kurumsallaşmış üye bağları, ekonomik ve siyasi bakımdan bağımsız örgütlerce yerine getirilebileceği inancıyla Denizli merkezli ulusal gündem ve platformlara taşıdı.

Bu çalışmalar; öncelikle meslek, meslektaş, ülke ve toplum çıkarları göz ardı edilemeden odamızın temel ilke ve felsefeleri doğrultusunda örgütümüzün yapısına, ekonomik koşullarına, verimli çalışmasına, kurumsallaşmasına ve örgüt içi ilişkilerin gelişmesine ve güçlenmesine bağlı olarak ancak hayata geçirilebileceği inancıyla yapılabildi.

Sayın Konuklar Değerli Meslektaşlarım;

Şubemiz ulusal ölçekli etkinliklerinin yanında, İl ve İlçe Temsilcilikleri ile birlikte bölge bazında sürekli eğitim anlayışıyla çeşitli kurs ve seminerlerle meslektaşlarımızın ve sanayi kuruluşlarının gereksinim duyduğu her alanda teknik personelin eğitimine ve belgelendirilmesine yönelik çalışmaları sonucu birçok kişiye hizmet vermiş, vermeye de devam edecektir.

Odamız; bu çalışmaların dışında;

yulu kuruluşlar, günlerce Irak'taki savaşa karşı tavır almış ve bunun sonuçlarının ülkemizi hangi badirelere götüreceğini düşünerek olaylara sakin ve temkinli yaklaşmıştır. Maalesef bu tür yeni gelişmeleri bizler de endişe ile izlemekteyiz.

Dün deli dana, sars ve ardından ortaya çıkan kuş gribi neredeyse ülkemizde tavuk katliamına dönüştü. Rusya'nın Ukrayna'ya karşı doğalgaz fiyatında takındığı tavır ve ardından soğuklar bahane edilerek Rusya ve İran'ın doğalgaz sevkiyatındaki kısıtlamalara gitmesi hükümetimizin bu konudaki endişelerini arttırmış ve yine uluslararası nükleer santral kartellerini harekete geçirerek ülkemizde üç adet nükleer santral tesisi düşüncesini gündeme getirmiştir.

Değerli Meslektaşlarım;

Bu bağlamda ülkemizde; rüzgar, jeotermal, güneş ve hidrojen enerjisi gibi yeni ve yenilenebilir enerji kaynakları ile ilgili yasa bir türlü hataya geçirilemedi. Bu önemli konularda yüksek teknolojilerin muhakkak geliştirilip uygulanması hususunda biz makina mühendisleri olarak bu konu-

da katkı, gayret ve gerekli duyarlılığı göstermek zorundayız.

Değerli Meslektaşlarım;

Gümrük Birliği'ne girdikten sonra Avrupa Birliği'nin bir çok direktifini uygulamamız hususunda büyük baskılarla karşı karşıyayız. Gerek ürünlerin dolaşımında gerekli olan CE sertifikası zorunluluğu ve gerekse hizmetlerin dolaşımındaki akreditasyon sorunu, üyelerimiz ve ülkemiz için büyük endişe kaynağı olmaktadır. Çünkü bu konuda CE belgesi verebilecek hiçbir yerli kuruluş olmadığından milyonlarca para ödeyerek yabancı kurumlardan bu belge sağlanmakta ve mühendislik akreditasyon hususunda da büyük zorunlar yaşanacağı düşüncesindeyiz. Eğer yarın komşu ülke Yunanistan'dan mühendislik hizmeti vermek için mühendislerin gelmesi söz konusu olursa şaşmayalım. Bu şartlarda ülkemizdeki mühendislik fakültelerinden mezun olan meslektaşlarımız, maalesef bir çok koşul öne sürülerek hizmetlerin dolaşımında Avrupa Birliği ülkelerinde çalışma imkanı bulamayacaklardır. Hatta yakın zamanda YÖK tarafından çıkarılan bir karar gereğince bundan sonra mezun olacak öğrencilerin diplomalarında mühendis ibaresi dahi kaldırılmış ve bundan böyle belirli uzmanlık kurslarında başarılı olamayan üyelerimiz mesleki faaliyetlerini sürdürmemeye gibi durumlarla da karşı karşıya kalabileceklerdir.



üniversitelerle dinamik bir iletişim içinde ilişkilerini daima sıcak ve canlı tutarak öğrenci üye sayımızı her geçen gün arttırmış ve bölgelerimizdeki makina ve endüstri mühendisliği bölümü öğrencilerinin kendi komisyonlarını kurarak etkinliklerini gerçekleştirmede her türlü yardım yapmıştır.

Değerli Meslektaşlarım;

Şubemizin, bu 2 senelik çalışma sürecinde yaptığı faaliyetler 5. dönem çalışma raporunda ayrıntılı olarak sunuldu. Ama bunlardan bazılarını burada değinmeden geçemeyeceğim. Şubemizde bir kongre bir kurultay ve hem şubemizde hem de temsilciliklerimizde sayısız kurs ve seminer düzenlendi. Aydın İl Temsilciliğinden sonra Muğla ve Uşak İl Temsilciliklerimiz de artık odamızın kendi mülkü olan yerlerine taşındılar. Marmaris, Nazilli ve Milas İlçe Temsilciliklerini bu süreçte kurduk ve yürütme kurullarını oluşturduk. Valilik, Belediye Başkanlığı, Bayındırlık İl Müdürlüğü ve diğer meslek odaları ile bir çok protokol imzalarak hizmet alanlarımızda üyelerimize yeni iş olanaklarının sağlanmasına gayret ettik.

Değerli Meslektaşlarım ve Sevgili Konuklarımız;

Dünyada ve ülkemizde yakın komşularda; ülkemizi ve bizleri çok yakından ilgilendiren siyasi ve ekonomik gelişmeler meydana geldiğini görmekteyiz. Barıştan yana olan sağdu-

Değerli Meslektaşlarımız;

Öte yandan ülkemizde köklü demokratik açılımların yaratılmasında meslek odalarına, sivil toplum örgütlerine ve sendikalara günümüzde daha büyük sorumluluklar düşmektedir. Son günlerde ülkemiz genelinde ve bölgesel bazda bazı olayların bizleri üzüntü ve endişeye düşürdüğünü görmekteyiz. Demokratik bir hukuk devletinde; bir üniversite rektörü elleri kelepçeli hapse atılıyor ve diğer bazı üniversitelerin rektörleri de bir takım bahaneler ileri sürülerek soruşturma geçiriyor olması ve cezaevindeki bir katilin daha cezasını tamamlamadan salıverilmesi; işte bu endişelerimizin ne derece haklı olduğunu göstermektedir. Ancak medya ve demokratik kitle örgütlerinin tepkisi ve takibi ile bu yanlışlığın düzeltilmesi adaletin bir ayıbı ve çifte standardıdır. Son günlerde Denizli ve çevresinde Atatürk Portreleri'ne karşı yapılan çirkin saldırılar bu üzüntü ve endişelerimizi daha da artırmıştır.

Değerli Meslektaşlarımız;

Biz 5. Dönem yönetimi olarak hep birlikte üretme ve uygulama anlayışı ile ortak özlemimiz olan "çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye, planlı, sağlıklı, güvenli bir kentleşme hedefi ile daha etkin ve güçlü bir meslek odası" yaratma yolunda önemli adımlar attık. Bir çok yenilikçi ve örnek projeyi hep birlikte başlattık, başardık ve onurunu ve mutluluğunu paylaştık. Şubemiz bu dönem kurumsal yapısını daha da güçlendirerek daha etkin

ve daha güçlü bir şube yapısını oluşturmaya yönelik çalışmalara öncelik vermiş ve üyelerimizin deneyim ve birikimlerini odamıza kazandırılması yönünde katılım mekanizmalarını hayata geçirmek suretiyle şubemizin başarı grafiğini sürekli olarak yükseltmiştir.

Değerli Meslektaşlarımız;

ÇAĞDAŞ, DEMOKRATİK, SANAYİLEŞEN BİR TÜRKİYE, PLANLI, SAĞLIKLI, GÜVENLİ BİR KENTLEŞME YARATILMASI YOLUNDA, DAHA ETKİN, DAHA GÜÇLÜ, DAHA ÇAĞDAŞ BİR ODA

Hedefiyle çıktığımız yolda bizlerden her türlü destek ve katkıyı esirgemeyen Aydın, Muğla, Uşak İl ve Fethiye, Bodrum, Marmaris, Nazilli, Milas İlçe Temsilcilikleri Yürütme Kurulu üyelerine; Ortaca, Kuşadası ve Didim Mesleki Denetim Bürosu Sorumlularına, siz değerli üyelerimize, ve işin mutfağındaki teknik görevlilerimize ve büro görevlilerimize teşekkürü borç biliyor; 6. Olağan Genel Kurulumuzun başarılı geçmesini diliyorum en derin sevgi ve saygılarımı en içten duygularla sunuyorum."

Konuk konuşmaları bölümünde ise TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Genel Başkanı Güngör DURUR, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Denizli Şube Başkanı İbrahim GÜR, TMMOB Mimarlar Odası Denizli Şube Başkanı Süleyman BOZ söz alarak ül-

kemizin yaşadığı problemlere ilişkin mühendis ve mimar odalarına düşen görevler konusunda görüş ve düşüncelerini dile getirerek Şube Genel Kurulumuzda başarılar dilediler.

Şube Yönetim Kurulu Sekreter Üyesi Fatih YAŞA tarafından Çalışma Raporu sunulmuş ve Şube mali durumuna ilişkin bilgiler verilmiştir. Üyeleri-



mizde Mehmet SARICA, Cemal MİRAN, Öner KAYTAŖ, Harun Kemal ÖZTÜRK, Mehmet ÖZYURT söz alarak Şube çalışmalarına ilişkin görüş ve önerilerini belirtmişlerdir.

Divan Başkanı Metin ALBEYOĞLU, Divan adına düzeyli geçen toplantı için Genel Kurula teşekkür etmiş ve yeni seçilecek Yönetim Kuruluna başarılı çalışmalar dilemiş ve gündemin 1. Gün maddelerinin görüşülmesinin böylelikle tamamlandığını, gündemin 2. Günü olan 29 Ocak 2006 tarihinde saat 08.00 ile 17.00 arasında Şube binasında seçimlerin yapılacağını duyurarak Genel Kurulu kapatmıştır.

29 Ocak 2006 tarihinde yapılan seçimler sonucunda, göreve gelen Şube Yönetim Kurulu üyelerinin aldıkları oylar ile Oda Genel Kurulu Delegelerine seçilenler aşağıdadır.

**TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI
DENİZLİ ŞUBESİ
VI. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇLARI**

YÖNETİM KURULU ASIL ADAYLARI

Mehmet ATILGAN	356
Hüseyin HADIMLI	346
Fatih YAŞA	357
Gürsel ERDEMİR	331
Ferhat Bolat ARIKAN	322
İskender ERBİL	322
Ali Özkan UTMA	328

YÖNETİM KURULU YEDEK ADAYLARI

Fatih DİLBAZ	320
Şeref HAZER	319
Ceyda ONARAN	318
Muharrem Tanju SARICA	317
Metin ERKAL	315
Atila YILMAZ	312
Özay KARAGÖZ	307



ODA GENEL KURULU DELEGELERİ

Sıra No	Asıl	Sıra No	Yedek
1	Uğurhan KARCILI	1	H. Kemal ÖZTÜRK
2	Hasan Hüseyin CİHAN	2	Rıza DÜZELLİ
3	M. Gülşen GÜNGÖR	3	M. Sait ARIDUMAN
4	Behiç AKKAN	4	M. Bülent OĞUZ
5	O. Ali AVCI	5	Aydın YELKOVAN
6	Ahmet AKIN	6	Kemal TOPALOĞLU
7	Ahmet SİNKİL	7	Semih GÖLCÜK
8	Hüseyin ERKEK	8	M. Cem TOZCU
9	Güllü GÜRSOY	9	Engin ÇETİNKAYA
10	H. Hüseyin ÖKÜNÇ	10	Şahin YÜCE
11	Bora TUNCAY	11	Doğan GEZGİN
12	M. Yalçın DAĞDEVİREN	12	Ali Andaç TOPÇUOĞLU
13	M. Murat GÜRSOY	13	Behice ÇETİNKAYA
14	M. Nuri TOSUN	14	İbrahim Yener ACAR
15	Mehmet SARICA	15	Bilge ALPAY
16	Nusret YAĞCIOĞLU	16	Burak SÜCÜLLÜ
17	Tefik DEMİRÇALI	17	T. Barış AYKUL
18	Metin ALBEYOĞLU	18	Ahmet DÖNMEZ
19	Erol KÜÇÜKER	19	Levent Aydın ELGÜN
20	Ali BÜKEY	20	Bekir Ziver KÖSEMETİN
21	Muammer SATKAN	21	Mehmet UYAR
22	Nurgül DİNDARUK	22	Mesude ŞENOL
23	Enver DEMİRCİ	23	Güray GÜMÜŞ
24	Ali SEMERCİ	24	Mustafa KOBAN
25	Ali Ulvi AVANOĞLU	25	Hüseyin Hüsnü GÜNGELEN
26	Şener DERİN	26	Semayi YAMAN
27	Mehmet YILDIRIM	27	Osman SARIHAN

MMO Denizli Şubesi VI. Genel Kurul

SONUÇ BİLDİRGESİ

Dünya, 21. Yüzyılın başında, devletler arasındaki jeopolitik güç mücadelesi ile çok uluslu şirketler arasındaki ekonomik - politik rekabetin öne çıktığı tek kutuplu emperyalizm çağını yaşamaya başlamıştır.

Küreselleşme politikalarının baş aktörleri, tarihin en haksız, adaletsiz, hukuksuz saldırılarıyla dünyayı "global bir köy ve mülk" olarak yapılandırma çalışmalarına hız verdiler. Kamuoyuna sunulan asılsız ve amaçlarına uygun biçimlendirilmiş gerekçelerle başlatılan savaşlar Ortadoğu'yla birlikte tüm yeryüzünü sıcak savaş ve kaos ortamına sürüklemektedir. Öyle görülüyor ki bu kaos önümüzdeki süreçte yayılarak devam edecek; kaosu yaratanlar, aynı zamanda "kaosu" yöneterek dünyaya hakim olmanın planlarını adım adım sürdürmektedir.

Ülkemiz, içinde yer aldığı bu coğrafi ve siyasi ortamdaki gelişmelerden ekonomik, siyasi ve sosyal açıdan giderek yıkılsın oranlarda olumsuz etkilenmektedir.

Böylesi bir süreçte başta az gelişmiş ülkelerin halkları olmak üzere tüm insanlık; tarihinde belki de hiç olmadığı kadar "evrensel boyutta" demokrasi, hukuk ve adalet mücadelesi vermek durumunda kalacaktır.

Böylesi bir tarihsel süreçte, ülkemizde yürütülecek mücadelenin toplumsal ve sosyal bileşenleri içinde üretimin her alanında görev alan mühendislere de büyük sorumluluk ve görevler düşmektedir. Hep söyleyeceğiz.

Biz mühendisler, ülkemizin kalkınmasında ve evrensel katkı sürecinde rolümüzü emekten, halktan ve gelişmeden yana olarak tanımlıyoruz.

Bu nedenle öncelikle; 3 Ekim tarihinde başlayan AB müzakere sürecinin, ekonomik ve sosyal yapımızın sağlıklı gelişmesi yönünde bir "mücadele süreci" olarak algılanması ve yaşanması gerektiğine inanıyoruz. Bu yönde Şubemizin Oda Merkeziyle ve TMMOB ile birlikte, tüm teknik mevzuat uyum çalışmalarına aktif ve etkili katkı ve katılımında bulunmasını vazgeçilmez bir görev olarak kabul ediyoruz.

Diğer yandan, istihdam yaratmayan ve "istikrar" kuramayan, borç ödemeye odaklanmış, çalışana, emekçiye, köylüye ağır faturalar ödeyen ekonomik ve sosyal politikaların yürümediği görülmüştür.

Bu ortamda Meslek odalarına önemli görevler düşmektedir. Mühendis ve Mimar Odaları; sosyal dev-

let anlayışının korunduğu; toplumsal refahın artması yönünde katma değeri yüksek ve kaliteli üretim için bilimin yaşam ile buluşmasında katalizör, teknolojinin sanayi ile buluşmasında aktif yol gösterici, toplumun güvenli ve aydınlık bir gelecek talebini dillendiren sözcüsü olmalıdır.

Biz; Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi "Sonuç Bildirgesi Komisyonu" olarak, ülkemizin demokratikleşme, bilim, teknoloji, sanayi politikalarının oluşturulması, üyelerimizin ve kamuoyu duyarlılığının geliştirilmesi için; birlikte üretme birlikte yönetme anlayışıyla ortak özlemimiz olan, "Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen bir Türkiye, Planlı, Sağlıklı, Güvenli Bir Kentleşme için daha güçlü daha etkin bir Meslek Odası" yaratma yolunda aşağıdaki görüş ve önerilerimizi Şube Genel Kurulunun bilgi değerlendirmelerine sunarız.

* Meslek Odamız, uzmanlık alanımızdan hareketle, ülkemizin, bölgemizin, kentimizin, toplumumuzun sorunlarının çözümünde etkin, katılımcı bir organizasyon ortamı olarak değerlendirilmelidir.

* Meslektaşlarımızın mesleki, ekonomik, demokratik, özlük hak ve çıkarlarının her düzlemde korunması ve geliştirilmesi doğrultusunda çalışmalar yapılmalıdır.

* Mesleki uzmanlık alanlarımızın düzenlenmesi, uygulama alanlarının genişletilmesi ve geliştirilmesi yönünde merkezi ve yerel yasal düzenleme süreçlerine müdahil olunmalıdır.

* 3 Ekimde başlayan AB müzakere sürecinin, ülkemizin ekonomik ve sosyal yapısının iyileştirilmesi yönünde toplumsal bir "mücadele süreci" olarak algılanması ve yaşanması yönünde etkin çalışmalar gerçekleştirerek; teknik mevzuat uyum süreçlerinde aktif yer alarak, kamu yararını esas alan, meslek alanımızı geliştirici düzenlemeler yapılmasına katkıda bulunulmalıdır.

* Ülkemizde hukuk temelinde, kamu yararını esas alarak demokrasi-nin kurumlarının yerli yerine oturmasında meslek odamıza etkin ve işlevsel bir konum kazandırılmalıdır.

* Ülkemizde sanayileşme, enerji, bilim ve teknoloji politikalarının oluşturulmasında çevreyi koruyucu ve alternatif enerji kaynaklarının kullanımını özendirici çalışmalar yapılmalıdır.

* Bilim ve teknolojideki gelişmelerin zaman geçirmeksizin ülke sanayiinde uygulanabilirliğinin sağlanma-

sı için meslektaşlarımıza, sürekli meslek içi eğitim yoluyla geliştirici ortamlar hazırlanmalıdır.

* Mühendislik eğitiminde; eğitimde bütünselliğin ve gelişimin sağlanması yönünde çağdaş eğitime yönelik köklü çözüm önerilerinin üretilmesi, öğrenci üyelerimizin mesleki, sosyal, kültürel gelişimleri için Odamızda ortamlar yaratılmalıdır.

* Toplumumuzda yoğun olarak yaşanan depolitizasyon sürecinde, üyelerimizin; "meslek ve meslektaş sorunlarının, ülke ve toplumlarından ayırlamayaacağı ilkesiyle" toplumsal duyarlılıklarının artırılması yönünde çalışmalar yapılmalıdır.

* Üyelerimize sosyal, kültürel, sanatsal gereksinimlerini karşılayacak gelişmelerini sağlayacak ortamlar oluşturulmalıdır.

* Daha güçlü daha etkin bir örgüt için üyelerimiz arasında ve Oda - üye ilişkilerinde bulunması gereken dayanışma ruhunu güçlendirecek katılım ve paylaşım mekanizmaları geliştirilmelidir.

* İlgili kurumlarla da ilişkiye geçilerek ortak eğitim, danışmanlık, test, laboratuvar ve onaylanmış kuruluş hizmetlerinin kamu yararı gözetilerek hayata geçirilmelidir.

* Ülkemizin sanayisinde ve istihdamında en büyük paya sahip KO-Bİ'lerin kalite ve teknolojik alt yapısının gelişimine katkıda bulunacak projeler geliştirilmelidir.

* Daha Etkin ve Güçlü Bir Oda yaratılması yönünde örgüt içi demokrasi anlayışımızın gereği "Yerinden Yönetim ve Etkin Merkezi Koordinasyon" ilkesi doğrultusunda "birlikte üretme, birlikte yönetme" anlayışıyla katılım mekanizmaları artırılarak ve geliştirilerek uygulamaya geçirilmelidir.

* Odamızın bağımsız, özerk, halktan yana olan kurumsal yapısıyla ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla, diğer meslek odaları, sivil toplum kuruluşları ve uzmanlık dernekleriyle başlatılan ilişkiler geliştirilmelidir.

* "Birlikte Üretmek Birlikte Yönetmek" anlayışı gereği uzmanlık alanımıza ilişkin tüm süreçlere müdahil olma ve Oda görüşlerinin hayata geçmesi noktasında üyelerimizin siyasette, sivil toplum kuruluşlarında, sektör dernek ve odalarında aktif olması özendirilmelidir.

Hasan Hüseyin ÖKÜNÇ
Aydın YELKOVAN
Remzi SARIKAYA
İbrahim Yener ACAR

Şube Yönetim Kurulumuz görev dağılımı yaptı

28-29 Ocak 2006 tarihlerinde yapılan VI. Olağan Genel Kurulumuz-

da seçilen Şube Yönetim Kurulumuz 3 Şubat 2006 tarihinde ilk top-

lantısını yaparak aşağıdaki şekilde görev dağılımı yapmıştır.

Şube Yönetim Kurulu

Mehmet ATILGAN	Başkan
Hüseyin HADIMLI	Başkan Vekili
Fatih YAŞA	Sekreter
Gürsel ERDEMİR	Şayman
Ferhat Bolat ARIKAN	Üye
İskender ERBİL	Üye
Ali Özkan UTMA	Üye
Fatih DİLBAZ	Yedek Üye
Şeref HAZER	Yedek Üye
Ceyda ONARAN	Yedek Üye
M. Tanju SARICA	Yedek Üye
Metin ERKAL	Yedek Üye
Atilla YILMAZ	Yedek Üye
Özay KARAGÖZ	Yedek Üye



Şube Yönetim Kurulu hedeflerini basınla paylaştı

Şube Yönetim Kurulumuz 10 Şubat 2006 tarihinde Denizli Basın Merkezinde yaptığı basın toplantısı ile Şubemizin hedeflerini kamuoyu ile paylaşmıştır. Şube Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet ATILGAN, Şube çalışmalarına emeği geçen tüm Yönetim Kurullarına ve üyelere teşekkür ederek, yıllardır ekip anlayışıyla yürüttükleri çalışmalara aynı ilkeler doğrultusunda devam edeceklerini ve MMO Denizli Şubesini geldiği noktadan da-

ha ileriye taşıyacaklarını söyledi. ATILGAN şunları ifade etti;

"Biz mühendisler, ülkemizin kalkınmasında, sosyal adalet, hukuk ve demokrasi için evrensel mücadele sürecinde rolümüzü her zaman emekten ve halktan yana tanımlıyoruz. Özellikle Mühendis ve Mimar Odaları; sosyal devlet anlayışının konduğu bir sistemde; toplumsal refahın artması yönünde katma değeri yüksek ve kaliteli üretim için bilimin

yaşam ile buluşmasında katalizör, teknolojinin sanayi ile buluşmasında aktif yol gösterici, toplumun güvenli ve aydınlık bir gelecek talebini dillendiren sözcüsü olmalıdır. Çalışmalarımızda bugüne kadar hep birlikte oluşturduğumuz ilkelerimiz yol göstericimiz olacaktır. "Çağdaş, Demokratik, Sanayileşen bir Türkiye", "Planlı, Sağlıklı, Güvenli Kentleşen bir Denizli" için çalışmalarımızı aynı ilkeler çerçevesinde sürdürme kararlılığımızdır."

Yeni dönemin ilk SMM toplantısı yapıldı



Yeni dönemin ilk SMM toplantısı 60 üyemizin katılımıyla 17 Şubat 2006 tarihinde yapıldı. Toplantıda tesisat projelerinin kalitesini artırmak için yapılan çalışmaların değerlendirildiği toplantıda üyelerimiz mal sahibi ve proje müellifi arasında imzalanan mekanik tesisat proje sözleşmesinin noterde veya Şubemizde imzalanması önerisinde bulundular.

Üyelerimiz ayrıca TMMOB Mimarlık-Mühendislik Hizmetleri Ve Asgari Ücret-Asgari Çizim Ve Düzenleme Esasları Yönetmeliği'nin, 23 Şubat 2005 tarih ve 25736 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girmesi sonrasında aynı projenin birden fazla yapıda uygulanmasının değişmesinin bu tip projelerin asgari ücretlerini çok aşağıya çektiği konusundaki şikayetlerini dile getirdiler. Konu ile ilgili çalışma yapılması gerektiğini belirttiler.

Şube ve Temsilcilik Yöneticilerimiz bir araya geldi

Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz, Temsilcilik Yürütme Kurulu üyelerimiz ve Teknik Görevlilerimiz 25.02.2006 tarihinde yapılan toplantıda bir araya gelerek Şube çalışma programına yönelik görüş ve önerileri tartıştılar. Toplantı da

LPG/CNG kontrolü uygulamaları da ele alınarak hologram uygulaması nedeniyle alınacak tedbirlerde ele alındı.

36 kişinin katıldığı toplantıda ayrıca Temsilcilik Yürütme Kurulu belirleme toplantı tarihleri de belirlendi.



Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu

Doğalgaz İç Tesisat Mühendis Yetkilendirme Kursu 27 Şubat-2 Mart 2006 tarihleri arasında Denizli'de yapıldı. 27 üyemizin katıldığı kurs Tarık Demiray tarafından verildi.

BAŞSAĞLIĞI



M. Semih Eren

33609 Oda sicil numaralı üyemiz,

M. Semih EREN'i

kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşıyoruz.

Yakınlarına, dostlarına ve camiamıza başsağlığı dileriz.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası
Denizli Şubesi Yönetim Kurulu

DOĞAL GAZ GÜNLERİ

1-2-3 HAZİRAN 2006

AMAÇ

Gelişen ve büyüyen ekonomisi, artan nüfusu, toplumsal hayattaki ve teknolojiadaki gelişmeler bütün dünyada olduğu gibi, Türkiye'de de enerjiye olan talebi artırmaktadır. Enerji talebindeki artışa rağmen, enerji üretiminin aynı ölçüde artırılmaması enerjide dışa bağımlılık sürecini başlatmıştır. Bugün Türkiye enerjisinin %70'ine yakın bir bölümünü dışarıdan ithalat yoluyla sağlamaktadır. Günümüzde bütün dünyada enerji açısından en önemli konuların başında enerjinin güvenliği gelmektedir. Bu, enerjide tek ülkeye veya tek bir enerji kaynağına bağlı kalmamak şeklinde özetlenebilir. Küresel ısınma ve asit yağmurları gibi çevre kirliliğinin sonuçları ise, toplumları daha temiz, çevreyi daha az kirleten veya mümkünse hiç kirlilemeyen enerji kaynaklarına yönelmektedir. Günümüzde Türkiye'nin toplam enerji tüketiminin yaklaşık %20'si doğalgazdan karşılanmaktadır. 2004 yılı itibarı ile Türkiye'de elektrik enerjisi üretiminin ise %40-45'i gibi büyük bir bölümü doğal gazdan karşılanmaktadır. Ülkemizde bugün enerji sektöründe doğal gaz çok büyük bir paya sahiptir. Bugün doğal gaz kullanan kentlere yenilerinin eklenmesi ile birlikte, gelecekte doğal gaz kullanımı daha da artacaktır. Bu nedenle doğal gaz konusunun ayrıntılı bir şekilde irdelenmesinde, kullanıcıların ve toplumun doğal gaz konusunda bilgilendirilmesinde, doğal gazın daha etkin ve verimli kullanılmasının sağlanmasında büyük yararlar olduğu açıktır. Bu nedenle kongreler ve seminerler düzenlenerek halkın bilgilendirilmesi büyük yararlar sağlayabilir. Denizli'de düzenlenecek olan doğal gaz konusundaki bir kongrenin, kentimiz, bölgemiz ve ülkemiz için büyük kazanımlar sağlayacağı açıktır.

BİLDİRİ KONULARI

1. Türkiye'nin enerji politikaları ve doğal gaz politikaları
2. Doğal gaz dönüşüm sistemleri
3. Doğal gazın sıvılaştırılması ve depolanması
4. Sanayide ve konutlarda doğalgaz sistemleri
5. Doğal gazın kojenasyon sistemlerinde kullanımı
6. Doğal gazın fiyatlandırılması ve ekonomi içindeki önemi
7. Doğal gaz ve çevresel etkileri
8. Doğal gaz dağıtım şebekeleri ve tasarımı
9. Doğal gaz dağıtım ve modellenmesi
10. Doğal gaz sistemlerinde emniyet
11. Ulusal ve uluslararası doğal gaz boru hatları ve Türkiye
12. Doğal gazın dünya ekonomisinde ve politikasındaki yeri

KATILIM

Kongre konuya ilgi duyan tüm kişi ve kuruluşlara açıktır.

ONURSAL BAŞKANLAR

Gazi ŞİMŞEK
Denizli Valisi
Nihat ZEYBEKCI
Denizli Belediye Başkanı
Prof. Dr. Hasan KAZDAĞLI
Pamukkale Üniversitesi Rektörü

DÜZENLEME KURULU*

Prof.Dr. Mehmet ATILGAN
MMO Denizli Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı
Şamil ÇINAR
Denizli Belediyesi Başkan Yardımcısı
Prof. Dr. Yiğit GÜNÜÇ
Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Müjdat KEÇEÇİ
Denizli Sanayi Odası Başkanı
Prof. Dr. Muzaffer TOPCU
Pamukkale Üniversitesi Müh. Fak. Müh. Böl. Bşk.

DANIŞMANLAR KURULU*

Prof. Dr. Mustafa ACAR
Doç. Dr. Mustafa ACAROĞLU
Doç. Dr. Hüseyin AKILLI
Yrd.Doç. Dr. Tülin BALI
Prof. Dr. Ertan BAYDAR
Yrd.Doç. Dr. Hakan BAYRAKTAR
Prof. Dr. Yaşar BİÇER
Doç. Dr. Atilla BİLGİN
Prof. Dr. Orhan BÜYÜKALACA
Prof. Dr. Yunus Ali ÇENGEL
Gültekin ÇINAR
Prof. Dr. Burhan ÇUHADAROĞLU
Tarkan DEMİRAY
Prof. Dr. İbrahim DİNÇER
Prof. Dr. Orhan DURGUN
Prof. Dr. Ali DURMAZ
Prof. Dr. Muhammet ELTEZ
Prof. Dr. Nurdil ESKİN
Prof. Dr. Ali GÜNGÖR
Prof. Dr. Arif HEPBAŞLI
Prof. Dr. Zafer İLKEN
Prof. Dr. Rasim KARABACAK
Yrd. Doç. Dr. Hasan KARABAY
Prof. Dr. T. Hikmet KARAKOÇ
Yrd. Doç. Dr. Abdullah KEÇEÇİLER
Prof. Dr. Ramazan KÖSE
Yrd. Doç. Dr. Okyar KAYA
Prof. Dr. Ender OKANDAN
Yrd. Doç. Dr. Asım OLGUN
Doç. Dr. Barış ÖZERDEM
Atilla ÖZGENALP
Mahmut Raci ÖZKESEN
Prof. Dr. İ. Tekin ÖZTÜRK
Prof. Dr. Mahmut PARLAKTUNA
Doç. Dr. Ali PINARBAŞI
Prof. Dr. Abdurrahman SATMAN
Prof. Dr. Beşir ŞAHİN
Prof. Dr. Mete ŞEN
Prof. Dr. Macit TOKSOY
Oğuz TÜRKYILMAZ
Yrd. Doç. Dr. Nazım USTA
Prof. Dr. T. Nejat VEZİROĞLU

YÜRÜTME KURULU*

Yıldız AYDEMİR
Mehmet BİLGİN
Fatih DİLBAZ
Gürsel ERDEMİR
i. Hakkı GERELİOĞLU
Fuat HAZIMOĞLU
Doç. Dr. Harun Kemal ÖZTÜRK
Ahmet TAŞ
Fatih YAŞA
Aydın YELKOVAN
O. Oktay ZEYBEKOĞLU

SEMPOZYUM SEKRETERİ

Doç. Dr. Harun Kemal ÖZTÜRK

YAYIN SORUMLULARI

Öner ATALAY
Ahmet YILANCI

*Soyadı alfabetik sırasına göre...

BİLDİRİ SUNMA KOŞULLARI

- Bildiri Dili Türkçe'dir. Birden çok bildiri verilebilir.
- Bildiriler A4 formunda kağıda tek yüz, tek satır aralığı kullanılarak yazılacaktır. WORD 6.0 ve üst versiyon yazılımlarından herhangi biri ile Türkçe klavyede yazılarak 3.5" diskette iki çıktı alınarak gönderilen bildiriler dizgi düzeltmelerini ortadan kaldıracağı için tercih nedenidir.
- Gönderilen bildiriler daha önce sunulmamış ve bir yayın organında yayımlanmamış, özgün çalışmaların ürünü olmalıdır.
- Bildiri metni yaklaşık 3000 sözcükten fazla olmamalıdır.
- Başlıklar büyük harfle yazılacaktır. Başlığın altına yazarın "Ad ve Soyadı", varsa "Unvan" ve "Adres" ve "Şehir" yazılacaktır.
- Alt konu başlıkları kodlamasında 1.;1.1.;1.2.1.;... dizilimi kullanılacaktır. 1.,2. ile kodlanan alt konu başlıkları büyük harflerle; varsa ikinci konu başlıkları sözcüklerin ilk harfi büyük olmak üzere küçük harflerle yazılacaktır.
- Şekiller ve grafikler lazer yazıcı çıktısı olmalı, aydın-ger ya da beyaz kağıda çini mürekkebi ile çizilmelidir.
- Fotoğraflar net ve temiz olmalı, olanaklar ölçüsünde renkli resim ve fotoğraflar için; dia pozitif, siyah beyaz fotoğraflar için negatif film gönderilmelidir. Fotokopi kabul edilmeyecektir.
- Metin içinde yer alan her türlü görsel düzenleme bir "Resim", "Şekil" ya da "Tablo" yazısıyla yer alacak; "Şekil, Resim, Tablo" deyimlerinin dışında deyim kullanılmayacaktır. Şekiller ve Resimlerde alt yazı, Tablolarda ise Tablo başlığı (Üst Yazı) bulunacak, her biri için ayrı sıra numarası verilecektir.
- Kaynakça, bildiri metninin hemen sonunda yer alacak, kaynakçaya sıra numarası verilmeyecek, yazar soyadına göre alfabetik dizin olacak, her birinin başına (-) işareti konulacaktır. Aynı yazarın birden çok yazısı varsa tarih sırası; birden çok yazar varsa dizinde ilk yazarın soyadı esas alınacaktır. Kaynakçanın verilmiş sırası (Yazar Soyadı, Yazar Adının Baş Harfi, Tarih, Yazının Adı, Yayınevi, Yayınlandığı Yer, Şehir) biçiminde olacaktır.
- Yazılar, şekiller ve fotoğrafların arkasına yazarın Adı, Soyadı, Yazının ilgili sayfa numarası kurşun kalemle yazılacaktır. Bildiri metinleri üç nüsha olarak gönderilecek, şekil ve fotoğrafların ikinci ve üçüncü nüshaları için fotokopileri çekilecektir.
- Bildiri özetleri, yazarın kısa özgeçmişi ve yazışma adresi 30 Nisan 2006 akşamına dek yazışma adresine gönderilmiş olacaktır.
- Bildirilerin son gönderilme tarihi 20 Mayıs 2006 günü akşamıdır.

**ETKİNLİK
KATILIM FORMU**

Adı :

Soyadı :

Bağlı Olduğu Kuruluş :

Görev ve Ünvan :

Yazışma Adresi :

.....

.....

Telefon :

Fax :

E-Posta :@.....

- Dinleyici olarak katılmak istiyorum.
- Bildiri sunmak istiyorum.

İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
 Uçancıbaşı Mah. 561. Sokak TMMOB
 İş Merkezi No: 4/3 DENİZLİ
 Tel: 0258 444 8 666 (pbx) Faks: 0258 263 88 36
 URL: <http://denizli.mmo.org.tr/dogalgaz>
 E-Posta: denizli@mmo.org.tr

III. MAKİNA TASARIM VE İMALAT TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ

III. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Konya Şube yürütücülüğünde 16-17 Eylül 2005 tarihlerinde Konya'da gerçekleştirilmiştir.

Bu etkinlikte güdülen amaç, makina tasarımı ve imalat teknolojileri alanındaki ilerlemelerin izlenmesi ve deneyimlerin paylaşılmasının yanı sıra makina imalat sektöründe ülkemizde yaşanan sorunların ortaya konularak çözüm yollarının oluşturulması için tartışma ortamının tesis edilmesidir.

Meslektaşlarımız, öğrencilerimiz ve ilgili kurum ve kuruluşlardan temsilcilerin katılımıyla gerçekleştirilen etkinlik, kamu kurumları müdürleri, meslek odaları ve dernek başkanları ile 452 akademisyen ve delegenin katılımıyla yapılan Kongrede, "Tasarım-İmalat Alanında Geleceğe Yönelik Öngörüler, Araştırma Konuları ve Ülkemiz Üzerindeki Yansımaları" konulu bir sunum yapılmış; 5 paralel oturumda sunulan 51 bildiri, "Tasarım Özel Oturumu"nda gerçekleştirilen 5 sunum ve "Makina Tasarım ve İmalat Uygulamalarında Mühendislik Sorunları" konulu panelde sektörün sorunları tartışılmıştır.

Kongrede, tasarım ve imalat alanında geleceğe yönelik öngörüler, araştırma konuları ve ülkemiz üzerindeki yansımaları yanı sıra, Oda-üniversite-sanayi üçlemesinde bir uzmanlık alanı olarak İmalat Mühendisliği'nin sektör içindeki önemi tartışılmış; makina tasarımı ve imalat teknolojileri alanında teknoloji geliştirilmesi, kullanılması ile ilgili kuramsal ve uygulamalı çalışmalar kongre ortamına taşınmış; makina imalat sektörünün bölgesel özellikleri dikkate alınarak yaşanan sorunların ve olası çözüm önerilerinin tartışılması için ortam yaratılmış; sektörde ilgilendiren AB teknik mevzuat uyum çalışmaları, gelişmeler, ve sorunlarla ilgili değerlendirmeler yapılmıştır. Kongrede sunulan bildiriler, yapılan tartışmalar ve düzenlenen panel sonucunda kamuoyuna duyurulmak üzere aşağıdaki tespit ve öneriler yapılmıştır. Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen "Sanayi Kongresi 2003" kapsamında sunulan "Makina İmalat Sanayi Sektör Araştırması" Raporunda, makina imalat sanayii, tüm sanayi sektörlerine yatırım malı (makina, donanım, alet, takım, tertibat) veren bir mühendislik sektörü olarak tanımlanmaktadır. Bu sektörün diğer sektörlerden farkı, her aşamada projelendirme, mühendislik ve AR-GE tasarımlarını öngörmesi ve gerçekleştirilmesidir.

Türkiye'de makina imalat sanayii kararlı bir gelişme çizgisi göstermemiştir. Sanayi politikalarının olmaması, ekonomik krizler, tutarsız ihracat politikaları, yatırım malları ithalatında korumacılık faktörüne öncelik verilmemesi ve yatırımlarda sektöre öncelik tanınmaması bunun başlıca nedenleridir. Özellikle 1998'lerden sonra işçi başına katma değer, ücret başına katma değer düşmüş, istihdam kapasitesi azalmış, teknoloji düzeyinde önemli bir değişim olmamıştır. Ölçek sorunu hala önem taşımaktadır.

Özgün ürün yaratılabilmek ise sektörün hedeflerinin başında yer almaktadır.

Sektörde, kesici alet, bıçak ve takımlar, takım tezgahı ve makina imalatında aparat,

SONUÇ BİLDİRGESİ

yedek parça ve takımlar, özel bazı makina imalatları, sıvı pompa, kompresör ve vanalar gibi ürün grupları önemli bir dışa açılma başarısı göstermiştir. Ancak rekabet gücünü sağlayan bir takım faktörler (makina direktifleri, CE belgeleri, akreditasyonu gerektiren belgeleme vs.) henüz yetersiz olup, göstergeler sektörün rekabet gücü kazanamadığını göstermektedir.

Küreselleşmenin özellikle ulusal sanayiler üzerinde önemli olumsuz etkileri bulunmakta; sanayide küçük ve orta boy işletmeler (KOBİ'ler) giderek tekelleşen büyük firmaların ve yabancı çok uluslu şirketlerin boyunduruğu altına girmektedir. Bu işletmeler fason üretimle dünya pazarlarına düşük kâr marjıyla çalışarak imalat yapmaktadır. Bazıları ise ulusal pazarda dahi başarıya ulaşmak şansına sahip olamamaktadır.

Tüm sanayi sektörlerinde konvansiyonel imalatla var olabileme veya ayakta kalabilme mücadelesi giderek daha düşük paya veya daha az katma değerle yetinmeye dönüşmektedir. Makina imalat sanayi gibi mühendislik hizmetinin en yoğun olduğu sektörde küreselleşmenin getirdiği sorunlar büyümekte, KOBİ niteliğindeki firmalar bu girdapta üretimlerini durdurmakta veya büyük firmaların isteklerine tabi olmaktadır.

Küresel rekabet, konvansiyonel üretimde küçük sanayi için yok olma rekabetine dönüşmüştür. Bu rekabette AR-GE çalışmaları büyük önem kazanmaktadır. Tasarım yapamayan, bir diğer anlamda özgün ürün ortaya koyamayan firmalar rekabet edemez duruma gelecek ve pazardan çekilecektir. Dolayısıyla özgün ürün zorunlu bir rekabet önceliği getirmektedir.

Kongremiz bu gereklerden hareketle aşağıda sıralanacak hususlara kamuoyunun dikkatini çeker.

- Küreselleşme süreç ve politikalarının olumsuz etkilerine karşı durabilmek için ülkemiz öncelikle ve stratejik ön görüşle bir imalat sanayi politikası oluşturmalıdır.

- İmalat sanayii teknoloji ve yatırımları kamu tarafından planlanmalı ve gerekli teşvikler devreye sokulmalıdır. Sanayide yatırımların artırılması, yüksek katma değer yaratan sanayi sektörlerine öncelik verilmesi ve öncelikli teknoloji alanlarının seçilmesi hedef olmalıdır.

- Sanayinin özellikle, Makina İmalat Sanayininin toplam GSMH'den daha fazla pay alması ve ekonominin itici, ve öncü sektörü haline gelmesi

artık bir zorunluluktur. Bu çerçevede AB ülkeleri gelişme dengesinin yakalanması için önümüzdeki 5 yıl içinde sanayide en az 2.5-3 milyon kişiye yeni istihdam alanı açılması gerekmektedir.

- Daha yüksek katma değerini oluşturulması ve imalat sanayininin öncelikli sektörlerinin desteklenmesi zorunludur. Yani AR-GE'ye eğitime ayrılan payın yükseltilmesi, gelişmiş ülkeler seviyesine çıkarılması, yeni ürün tasarımları yapılmalı ve özgün ürünün tekno ekonomik kapasitedeki tesislerde imal edilmesi sağlanmalıdır.

- Özgün ürünün yaratacağı farklılıkta maliyet, kalite ve ölçek optimizasyonu sağ-

lanabilecektir. Özgün ürün yaratmak için AR-GE alt yapısı oluşturulmalı ve tasarıma giden süreçte mühendislik hizmeti yetkinleştirilmelidir. Kalite ve verimliliği artırıcı özel makinalar yapan yatırımlar ile ihtisaslaşmış ve gerçek AR-GE yapılanmasına sahip makina imalatçıları desteklenmelidir.

- Ülkemizin kalkınma stratejileri ulusal bilim, teknoloji, yenilenme politikaları temelinde oturtulmalı, makina imalat sektörü bu çerçevede lokomotif işlev üstlenmelidir. Böylesi bir stratejide yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı, katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmelidir.

- Sektör uygulamaları özelinde, devlet, üniversite, araştırma kurumları, meslek odaları, üretici dernekleri ve sektördeki işletmeler arasında koordinasyonu sağlayacak yapılanmalara yer verilmelidir. Üniversiteler ve araştırma kurumları politik ve ekonomik baskılardan arındırılmalıdır.

- Bir mühendislik sektörü olarak tanımlanan makina imalat sektör uygulamalarında mühendislik hizmetinin niteliğini yükseltilmesi ve uzman kadronun oluşturulmasının, temel eğitimden başlayarak üniversite, oradan da meslek içi eğitime ve işletmelerin nitelikli kadro istihdamına kadar uzanan bir ulusal yol haritasını çizilmelidir.

- Ülkemizde henüz ulusal bir Onaylanmış Kuruluş olmamasının bu konuda yapılan çalışmaların yabancı kuruluşlarca gerçekleştirilmesi nedeni ile ülkemizin gerek maddi gerek mühendislik uygulamaları, gerekse test deney altyapılarının kullanılabilmesi kayıpların gün geçtikçe artmasına neden olmaktadır. Konu ciddi bir sorun olarak ülke gündeminde güncelliğini korumaktadır. Kamu yapısının yaşanan bu sorunun aşılması amaçlı yürütüldüğü çalışmalarını ivmelendirmesi ve bu çerçevedeki eksikliklerin giderilmesi amacıyla Makina Mühendisleri Odası'nın uzmanlık alanına giren 6 temel konuda (makina emniyeti, basit basınçlı kaplar, gaz yakan cihazlar, sıvı ve gaz yakıtı sıcak su kazanları, basınçlı ekipmanlar ve asansörler) onaylanmış kuruluş olma yönündeki çalışmaların sektör, sektör dernekleri ve ilgili Bakanlıklar tarafından desteklenmesi gerekmektedir.

- AB teknik mevzuat uyumuna yönelik sektör-kamu işbirliğinin sağlanması için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda çalışma yapmak üzere oluşturulan ulusal daimi komiteler arasında yer alan "Makina Emniyeti Teknik Komitesi"nde ve oluşturulmuş tüm komitelerde Makina Mühendisleri Odası'na, ilgili diğer meslek odalarına ve sektör dernekleri ile üniversite temsilcilerine yer verilmesi sağlanmalıdır.

- 4703 sayılı kanun kapsamında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na yürütülen piyasa denetim ve gözetim faaliyetlerinde yetersiz kaldığı Kongrede değerlendirilmiş; makina emniyeti yönetmeliği ile diğer yeni yaklaşım yönetmelikleri ile ilgili eksikliklerin giderilmesi amacıyla Bakanlığın ilgili yönetmelik hükümleri kapsamında TS EN 45004 standardı içerisinde TÜRKAK'ca akredite edilmiş bir muayene kuruluşu olan Makine Mühendisleri Odası ile işbirliğine gidilmesi gerektiği ifade edilmiştir.

Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumu IV

Trakya'da Sanayileşme ve Çevre Sempozyumlarından IV.'sü 14-15 Ekim 2005 tarihlerinde Edirne'de gerçekleştirilmiştir.

Sempozyumda, uzmanlarımız, bilim insanlarımız, aydınlarımız tarafından 13 oturumda 44 bildiri sunulmuş; bu bildirilerin tümü, Trakya'nın dünü, bugünü ve yarını üzerine, 10 yıllık bir süre içinde gerçekleştirilen TRAKYA'DA SANAYİLEŞME VE ÇEVRE (1995-ÇORLU, 1997-KIRKLARELİ, 1999-EDİRNE), TRAKYA'DA KENTLEŞME VE YEREL YÖNETİMLER (2001-EDİRNE) Sempozyumlarına sunulan bildiriler arasında son derece değerli yerlerini almışlardır.

Sempozyumun hazırlık çalışmaları sırasında; 29 Mayıs 2005 tarihinde Edirne'de, 9 Temmuz 2005 tarihinde Tekirdağ'da, 17 Eylül 2005 tarihinde Kırklareli'nde ve 24 Eylül 2005 tarihinde Çorlu'da "ERGENE HAVZASI ÇEVRE DÜZENİ PLANI, UYGULAMADA KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ" konulu dört panel düzenlenerek varolan planın tanıtımı ve tartışılması amaçlanmıştır.

Sempozyum sırasında da "SANAYİLEŞME VE ÇEVRE SEMPOZYUMLARI İLE YAŞANAN SÜREÇ, ULAŞILAN SONUÇLAR VE IV. SEMPOZYUM İLE AMAÇLANAN HEDEFLER" başlıklı bir açılış sunumu yapılmış, birinci günün sonunda; "ERGENE HAVZASI ÇEVRE DÜZENİ PLANI VE BÖLGESEL PLAN" başlıklı bir panel, ikinci günün sonunda ise bir foruma dönüşen ve "BÖLGESEL STRATEJİK PLAN VE TRAKYA'NIN GELECEĞİ" başlığını taşıyan bir panel düzenlenmiştir.

Bütün bu etkinlikler sonucunda yapılan ilk saptama açıkça şudur: Trakya'nın tüm kesimleri ve Makina Mühendisleri Odası; Trakya'nın sorunlarının çözümünün ve bölgenin sağlıklı bir geleceğinin sağlanmasının temel güvencesi olarak TRAKYA BÖLGESEL PLANI'nı görmektedirler. Bu nedenle Trakya'nın ekolojik dengelerinin bozulmadan kalkınmasını isteyenler umutlarını ve çabalarını bu bölgesel planın yapılmasına ve uygulanmasına bağlamışlardır.

Gerçekten bu saptama ve talep; ne sadece Makina Mühendisleri Odası'nın ve giderek kalıcı bir kurula dönüşen sempozyum Danışmanlar Kurulu'nun öznel, kendisi ile sınırlı bir saptaması ve talebidir, ne de sempozyumlar bu sorun ve çözümlerin tartışıldığı biricik platformlardır.

Son 10 yıllık zaman diliminde, aynı sorunu ve çözüm yollarını tartışmak üzere Bakanlıklar, Valilikler, Belediyeler, gönüllü kuruluşlar ya da meslek odaları tarafından onlarca yerel etkin-

SONUÇ BİLDİRGESİ

lik yapılmıştır. Sempozyum Danışmanlar Kurullarına katılan kişi sayısı ise, bildiri ile ve bildirisiz pek çoğu birden fazla olmak üzere 200'ü geçmiştir. Özellikle dördüncü sempozyumu destekleyen kuruluşların listesi, süreçle ilgili birçok kuruluşu içermektedir.

İlk sempozyum kararının alındığı 1994 yılından bugüne kadar yaşanan süreç, merkezi yönetimin yerel temsilcileri ve üniversite açısından yaklaşıldığında; 21 Şubat 1997'de Edirne'de "TRAKYA BÖLGESİ VALİLERİ TOPLANTISI" düzenlenmiş ve toplantı sonucunda çözüm önerileri ve tespitler 26 başlık altında derlenmiştir. Ayrıca 12 Şubat 1999'da Tekirdağ'da Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde "TRAKYA ÇEVRE SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ" paneli düzenlenmiş ve sonuçları 18 maddelik bildiri halinde yayınlanmıştır.

Yaşanan bu süreçte, hangi partiden olursa olsun hemen tüm Trakya Milletvekilleri, soruna ve önerilere değişik dönem, düzey ve kapsamda olsa bile sahip çıkmışlar; özellikle 1997 yılı sonrasında sorunu Meclis gündemine taşıyıp gerekli kararları dönemin hükümetlerine aldırma için çaba göstermişlerdir. Edirne Milletvekili Rasim ÇAKIR ve 33 arkadaşı ile Kırklareli Milletvekili Ahmet Gökhan SARIÇAM ve 24 arkadaşı tarafından verilen "Ergene Nehrindeki Kirliliğin Belirlenmesi ve Çevreye Etkilerinin Araştırılarak Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi" konusundaki görüşme önergesine ek olarak Mecliste verilen önergelerin de birleştirilmesiyle kurulan Meclis Araştırma Komisyonunun 25.04.2003 tarihli raporu bu çabaların son örneklerinden biridir.

Tüm bu gelişmelere bağlı olarak 23 Haziran 1999'da Trakya Üniversitesi'nce TRAKYA BÖLGESEL PLAN EŞGÜDÜM UYGULAMA ARAŞTIRMA MERKEZİ kurulmuş, 11 Kasım 1999'da III. Sempozyumun açılışında Çevre Bakanlığı ile Trakya Üniversitesi arasında ERGENE HAVZASI ÇEVRE DÜZENİ PLANI PROTOKOLÜ imzalanmıştır. Plan hazırlanırken 27 Aralık 2002'de Bakanlar Kurulu kararı ile TRAKYA ÇEVRE SORUNLARI ÇÖZÜMÜ HİZMET BİRLİĞİ kurulmuş, bu Birlik 8 Mart 2004 tarihinde TRAKYA KALKINMA BİRLİĞİ (TRAKAB) adını almıştır.

13 Temmuz 2004 tarihinde hazırlanan ERGENE HAVZASI ÇEVRE DÜZENİ PLANI, Çevre ve Orman Bakan-

lığı'nca onaylanmış, 7 Eylül 2004 tarihinde ise ÇERKEZKÖY-ÇORLU-MARACIK-BÜYÜK KARIŞTIRAN MURATLI ÇEVRE DÜZENİ PLANI onaylanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu onaylar ve yürürlüğe girme Trakya için yeni bir dönem; IV. Sempozyum afişinin hemen üzerinde belirtildiği gibi "planlı dönem" in başlaması anlamına gelmektedir.

Bir başka saptama da; bu gelişmelerin Trakya'da son 10 yılda hemen hemen tüm kesimlerin birlikte yükselttiği bir talebin hayata geçmesi yönünde atılmış adımlar olması açısından olumlu ve somut kazanımlardır.

Fakat ne yazık ki, planların onaylanması sonrası geçen bir yıllık süreçte, gerek planın kendisi ve gerekse planın uygulanması konusunda Trakya ve doğrudan planla ilgili kesimler (Valilikler, Özel İdareler, Belediyeler, Üniversite, Sanayiciler) arasında birçok konuda tartışma yaşanmıştır, yaşanmaktadır.

Bu tartışmalara planın kendisi açısından bakıldığında;

- 1) Çevre Düzeni Planının bir bölge planı ya da çevre yönetim planı olup olmadığı,
 - 2) İmar planları ile ilişkisi,
 - 3) Yürürlüğe girme süreci,
 - 4) Dengeli bir gelişme ve kentleşmeye yönelik dinamizmi,
 - 5) Yakın, orta, uzun dönemli stratejik ve pratik hedeflere sahip olup olmadığı,
 - 6) Bazı alanlarda yaptırımların getirdiği ayrıntı düzeyi,
 - 7) Bazı yaptırımların uygunluğu ve uygulanabilirliği,
- vb. açılardan açık ya da örtülü olarak sorgulanmıştır.

Bu tartışmalar sadece sürecin dışında kalan kesimlerin getirdiği eleştirilerden kaynaklanmamaktadır. Onaylanmış planın uygulanması, geliştirilmesi ve plana dinamik bir karakter kazandırılması, özette tüm boyutları ile hayata geçirilmesi misyonunu üstlenmiş olan Trakya Kalkınma Birliği TRAKAB'ın kendisi ve TRAKAB'ı oluşturan en önemli öğelerden biri olan planın Trakya kentleri ile ilişkisini kurarak bunları yerleşim birimlerinde uygulayacak olan Yerel Yönetimlerimiz, uygulamada karşılaşılan bazı sorunları çözüme kavuşturmak, plana dinamik bir karakter kazandıracak çalışmalar yapmak yerine kendi yetki ve hareket alanlarını kısıtladığını düşündükleri planın tümüne karşı çıkarak uygulamamak amacıyla bu ve benzeri sorunları gerekçe olarak göstermiş ve daha da ileri giderek planın yaptırımlarından ve kısıtlamalarından hatta

planın bizzat kendisinden tamamen kurtulmak amacıyla "askıya alma" kararı olarak bu düşüncelerini açıkça ifade etmişlerdir.

Diğer yandan, planın hazırlanması yükümlülüğünü üstlenen ve plan uygulama hükümleriyle kendisine denetleme ve izleme görevi verilen Trakya Üniversitesi; onaylanmış planın hayata geçirilmesiyle ilgili olarak, ne doğal üyesi olduğu TRAKAB'ın planla ilgili uygulamalarında ne de yerel yönetimlerin TRAKAB'dan bağımsız uygulamalarında şimdiye dek bu görevini yerine getirememiştir. Daha vahimi ise Üniversite'nin planın müellifi olarak planın uygulanmasına yönelik çalışmalarından, karşılaşılan sorunlardan, ilgili Bakanlık plan notlarında yapılan değişiklikler ve ilavelerden dahi bilgi sahibi olmadığı ortaya çıkmıştır. Sempozyum sürecinde yapılan panellerde de bu süreçte başından beri emeğini ve birikimini koyarak katılan birkaç öğretim üyemizin kişisel gayreti dışında bu konuda kurumsal olarak en azından yoğun bir işbirliğine yönelik bir ortamın oluşması yolunda çaba harcanmadığı görülmüştür.

Çevre düzeni planının uygulanması ve hayata geçirilmesini, tüzüğü ile kendisine görev edinmiş olan TRAKAB ise adeta bu konudaki görüşünü beyan etmemeyi bir politika olarak seçmiş görünmektedir. TRAKAB'ın bir kurum olarak; değişik il ve ilçelerde yapılan sempozyuma hazırlık panellerine katılmaması, sempozyuma bildiri sunmaması ve sempozyum panellerinde yer almaması düşündürücüdür. Oysa TRAKAB'dan beklenen, bu sempozyuma bildiri sunarak, hem hazırlık hem de sempozyum panellerine katılarak planın uygulanmasına yönelik süreci anlatması idi.

Aynı saptama, planın Trakya kentleri ile ilişkisini kuracak, onları yerleşim birimlerinde uygulayacak olan belediyelerimiz için de geçerlidir. Belediyelerimiz de, onaylanmış çevre düzeni planının uygulanması yolları ve uygulamada karşılaşılan sorunlar konularında resmi olarak herhangi bir görüş belirtmemişlerdir.

Bu durum, planı uygulamakla yükümlü olan belediyeler ve belediye mücavir alanları dışında da valiliklerin; ister bölge planı, ister çevre düzeni planı kapsamında olsun, plan ve planlamayı kendi yetki ve hareket alanlarını kısıtlayan salt teknik bir çalışma olarak gördüklerini göstermektedir ve bu durumdan çok rahatsız olduklarını dile getirmekten de hiç çekinmemişlerdir.

Bu yaklaşım, yine ne yazık ki söz konusu idarelerin bu ilgisiz yaklaşımı, planın yapıldığı 1999-2002 dönemi ile onanmak üzere uzun süre beklentildiği 2002-2004 süreci içinde de geçerlidir. DSİ XI. Bölge Müdürlüğü dışında söz konusu idareler, planlama döneminde de aynı yaklaşımla plana bilgi ve

teknik veri desteğinden kaçınmışlar ve bugün planın uygulamasında karşılaşılan pek çok sorunun kaynağı olmuşlardır. Burada, DSİ XI. Bölge Müdürlüğü'nü, önerileri ve teknik veri desteği şeklindeki katkılarıyla tüm bu idarelerden özellikle ayrı tutmak gerekiyor.

Yine aynı yaklaşımla planın hazırlayıcısı Trakya Üniversitesi de bu planlama sürecinde konuyla doğrudan ilgili bazı kişi, kurum ve kuruluşları sürecin dışına itmiştir.

Ve gerçekten, bir yanıla komik bir yanıla trajik bir durum oluşmuştur: Ergene Havzası Çevre Düzeni Planı, Trakya Üniversitesince yapılmış, tartışmalı bir süreç sonunda Bakanlıkça onaylanmış ve ilgili kurumlara gönderilmiştir. Ama planın içeriği, hedefleri ve yaptırımları geniş kesimler tarafından bilinmemektedir. Plan "en azından resmi olarak" sadece bu kurumların bilgisi dahilinde kalmış, topluma mal edilememiştir.

Unutulmamalıdır ki; Çevre Düzeni Planları açısından bakıldığında Ergene Havzası Planı'nın yapılmış olması Türkiye'de bir ilk değildir. Bu planların uygulamaya geçirilmesi de ilk değildir. Ancak hemen hemen yapılmış bütün planların ortak noktası hiçbirinin hedefine ulaşamadığı gerçeğidir.

Bölgesel Plan yada Çevre Düzeni Planları, teknik bir çalışma olarak, bu süreci yönetecek kuruluş da ister merkezî, ister yerel olsun sadece yönetimlerin yer aldığı bir mekanizma olarak görülür ve hayata geçirilmeye çalışılırsa; hiç kimsenin şüphesi olmasın Trakya'daki bu deneyim de hedefine ulaşmayacaktır. TRAKAB tüzüğünde yapılan değişiklikle Birlik üyeleri dışındaki unsurların Birlik Meclisi toplantılarına katılmalarının tüzükten çıkarılması, bu açıdan endişe verici bir sürece girme eğiliminin arttığı bir işaret olarak yorumlanabilir.

Çok daha vahim başka bir saptama da planın yasal sahibi olan Çevre ve Orman Bakanlığı, planın onaylanıp yürürlüğe girdiği 13.07.2004 tarihinden sonra yaşanan süreçte bu plana sahip çıkmadığı gibi, bir çok hedef ve yaptırımların "özel taleplere özel çözümler" sunan plan notları üzerinde yapılan değişiklik ya da eklentiler ile aşıldığı veya aşılmaya çalışılmasının gözlenmesidir. Bizzat Bakanlıkça planın müellifi olan Trakya Üniversitesine dahi bilgi verilmeden yapılan bu tür operasyonlar plana ve planlamaya olan inancı ve güveni sarsmaktadır. Bütün bunların arkasında planın uygulanmasının ertelenmesi yönündeki eğilimlerin olduğu da bilinen bir gerçektir.

Uygulamada karşılaşılan bir başka sorun da Çevre ve Orman Bakanlığı, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, İç İşleri Bakanlığı ile Tarım ve Köy İşleri Bakanlıkları arasındaki yetki kargaşa-

sıdır. Bu sorunun çözümü için merkezî yönetim düzeyinde gerekli çabanın gösterilmediği gözlemlenmiştir.

Genel olarak bakıldığında; dünyada yaşanan küreselleşme sürecinde gelişmiş ülkelerin uyguladığı politikalar; ülkemiz gibi az gelişmiş ülkelere özellikle "kalkınma" planları yapmayı değil, kendi planlarını uygulamayı dayatan politikalar. Bu politikalar "karşılaştırmalı üstünlük", "küresel rekabet", "etkinlik" v.b. kavramlar eşliğinde, az gelişmiş ülkelerin sanayileşmeden vazgeçmesini, kendi topraklarını uluslararası sermayenin dilediği gibi hareket edeceği alanlara, çok kullanılan deyimlerle "dikensiz gül bahçelerine" dönüştürmesini dayatmaktadır. Türkiye, bu politikaların yoğun bir şekilde etkisi altında kalan bir ülke olarak; hem siyasal iktidarlar düzeyinde, hem de günlük yaşamın içinde "planlama" fikrinden epeyce uzun bir süre uzaklaşmıştır. 2001 yılında yaşanan ekonomik ve siyasal kriz gelişmiş ülkelerle aramızdaki mesafeyi daha da arttırmıştır. Bugün ülkemizde planlama ekonomik anlamda IMF ve Dünya Bankası'na, sosyal ve siyasal anlamda da AB'ye bırakılmış ya da onların istekleri doğrultusunda yapılmaktadır.

Diğer yandan, Trakya'daki sorunun temel kaynağı olan İstanbul'dan sanayinin göçü, değişik kesimler için doğrudan bir rant kaynağıdır. Hem neo-liberal politikaların etkisinde kalan, hem de bu göçün getireceği rantın peşinde olan kesimler, her türlü gerekçenin arkasına sığınarak "planlama" fikrine ve varolan tüm planlara karşı çıkarak, sürecin başarısız olması için ellerinden gelen tüm çabayı göstereceklerdir.

Bu "planlama" olgusuna karşı çıkış ve "rant" peşinde koşmak hırsı, hazırlık ve uygulama süreçlerinde tüm gereklilikler yerine getirilebile, bir planın uygulanabilmesi koşullarını zorlaştıran unsurların başında yeracaktır.

Zorluklar, sadece genel küreselleşme politikaları ve yerel rant ile de sınırlı değildir. Bu zorluklar ve yaşanabilecek sorunlara ilişkin saptamalar ve öneriler III. Sempozyumda (1999-Edirne) ve Trakya'da Kentleşme ve Yerel Yönetimler Sempozyumunda (2001-Edirne) belirtilmişti. Kısaca özetlenirse:

- 1) Bölgesel plan yapma ve uygulama deneyiminin hemen hemen hiç olmaması,
- 2) Bölge planı, kalkınma stratejisine yol gösterecek ulusal bir planın, kalkınma stratejisinin ve bu planın bir parçası olarak ulusal bir sanayileşme ve tarım politikasının olmaması,
- 3) Trakya'nın bölgesel plan ihtiyacının, genel ve daha büyük bir sorunun çözümü olarak görülen eğilimle İstanbul metropolünün desantralizasyonu politikası ile çelişmesi, dün olduğu gibi bugün de göz önüne alınması

gereken ciddi sorunlardır. Bu sorunlar "yukarıdan aşağı" planlamanın ve uygulamanın darboğazları olarak görülmelidir. Bu darboğazları aşmanın temel güvencesi ve yöntemi; bu süreci aynı zamanda geleceğimizi organize ettiğimiz bir süreç olarak yaşamak ve bölgesel planı, ilgili tüm tarafların uzlaştığı kamusal bir belgeye dönüştürmektir.

Bu durumda ise;

1) Her ne kadar bölgesel plan ihtiyacı genel bir kabul görse de ülke çapında aynı zamanda geleceğimizi seyreten karar alma süreçlerine demokratik katılımın Trakya'da da görülmesi ve gerekli kurumların yaratılmamış, yaratılanların çoğunun ise işlevsiz olması,

2) Hem planlama çalışmalarına katılımı gereken, hem de tüm çalışmalar çevresinde bir uzlaşmayı sağlayacak ve kendi üyelerini sürece katacak olan değişik örgütlerin (sendikalar, kooperatifler, köylü birlikleri, meslek örgütleri, kamu ve özel yatırımcı kuruluşları, bilim ve araştırma kuruluşları, kitle iletişim araçları vb.) "plan" hazırlama ve uygulama süreçleri üzerine hemen hiç bir becerisinin gelişmemiş olması,

3) En geniş kesimler açısından bakıldığında "planlı" bir süreçte yaşamak konusunda, hiç bir deneyimimizin bulunmaması, karşımıza "aşağıdan yukarıya" düzenlenecek bir planlama sürecinin çözüm üretmemiz gereken sorunları olarak çıkmaktadır

Tüm bu yaşanan süreç sonunda MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI aşağıdaki saptama ve önerileri yapmaktadır:

1) Trakya'da yaşanan 10 yıllık süreç, tüm sorunlarına karşın hem ulusal hem uluslararası ölçekte, yeni, yepyeni bir süreçtir. Bir bölge halkı, tüm kesimleri ile birlikte günlük yaşamına müdahale etmenin, geleceğini planlamanın araçlarını ve yöntemlerini üretmeye çalışmaktadır. Bu yeni sürecin, yasalama aşamasında olan Bölgesel Kalkınma Ajansları ile hiçbir ilişkisi yoktur. Hatta, bu örgütlerin hedefleri ile zit hedefler taşıdığı söylenebilir.

2) Trakya Bölgesel Planı Trakya için bir umuttur ve bu plan aynı zamanda Trakya'nın sürdürülebilir ve dengeli kalkınma stratejisinin somut bir belgesi olmalıdır.

3) Bu planın bugünkü uluslararası ve ülke koşullarında başarılı olabilmesinin tek ve biricik koşulu, Trakya'da yaşayan tüm kesimlerin uzlaştığı, ilgili kuruluşların onayını almış "kamusal bir belgeye" dönüşmesidir.

4) Varolan Ergene Havzası Çevre Düzeni Planı, içeriğinden ve hatta de-

ğişik Bakanlıklar ya da kurumlar arasındaki yetki sorunlarından bağımsız olarak, sadece ve sadece kamusal bir belgeye de dönüşmemesi nedeniyle de "bölgesel plan" olarak görülemez.

5) Trakya'da imara açılmış araziler ve sanayiye ayrılmış bölgeler, bölgesel planın hazırlanma süresi için yeteri kadar büyüktür. Bu nedenle, Ergene Havzası Çevre Düzeni Planı'nın bu konudaki yaptırımları uygulanmalı, TRAKAB bu planda varolan yaptırımları uygulamak ve hedeflerine ulaştırmak için gerekli adımları atmaktadır.

6) Ergene Havzası Çevre Düzeni Planı için merkezî düzeyde gelecek en büyük baskı; Planın getirdiği koruma ilkelerinin "plan notlarında değişiklikler ve ilaveler" ile "aşılması", ortadan kaldırılması ve uygulanması tekrar eski durumuna dönmektedir.

7) Aynı biçimde, TRAKAB bugünkü yapısıyla yetersizdir; bölgesel planın hazırlanması ve uygulanması sürecinde, bu sürecin başarılı olmasını sağlayacak kapsamda bölgesel üst örgüte dönüştürülmelidir.

8) TRAKAB, bu dönüşme sürecinde, bazı hukuksal boşluklar olsa dahi, ilgili tüm kesimlerin demokratik bir biçimde temsil edildiği mekanizmaları ve çalışma ilkelerini oluşturmalıdır.

9) Bu çalışma ilkeleri; demokratikliği, katılımı, açıklığı teşvik eden, gönüllülüğü, işbirliğini ve uzlaşmayı esas alan, verimliliği ve etkinliği güvence altına alan ilkeler olmalıdır.

10) Bu mekanizmaların oluşturulması ve çalışma ilkelerini belirlenmesi sonrasında; oluşturulacak uzmanlık birimleri aracılığıyla varolan Ergene Havzası Çevre Düzeni Planı'nın eleştirel analizi yapılmalıdır.

11) Bu analiz sonrasında, hazırlanması gereken planlara yönelik bir iş planı çıkarılmalı ve

- Planın amaçları, hedefleri ve öncelikleri,
- Planın tarihsel ve yersel ve sektörler kapsamı,
- Planın ölçeği,
- Hazırlık sürecine katılacak kurum ve kuruluşlar,
- Hazırlık çalışmalarının yürütülme biçimi,
- Planın yaptırım gücü ve bu gücün hukuksal temeli,
- Finansmanın sağlanması, kullanılması ve denetimi,
- Uygulamaların izlenme araç ve yöntemleri,
- Revizyon ya da güncelleştirmelerin yapılabilecekleri, belirlenmelidir.

12) Bu çalışmaların bitirilmesi sonrasında ulaşılan sonuçlar hakkında tüm kesimler; seminerler, toplan-

malar vb. düzenlenerek, hazırlanan broşürler, posterler, vb. yayınlar ile bilgilendirilmeli; yerel kitle iletişim araçlarının konuya sürekli ilgi göstermesi sağlanmalıdır.

13) Tümünüyle teknik bir süreç olan ve çok doğal olarak uzmanların katılımıyla yapılacak olan planların hazırlanma/revizyon süreci için gerekli koşullar ve olanaklar sağlanmalıdır.

14) Doğrudan Ergene Havzası Çevre Düzeni Planı'ndan alınan ve uygulamaya sokulan ya da yeniden yapılmış olan taslak planlar için yerleşim birimleri bazında tartışma ortamları yaratılmalı; planlar hakkında görüş ve öneriler toplanmalıdır.

15) Bu görüş ve öneriler göz önüne alınarak, taslak planlar onaylanmış planlara dönüştürülmeli, revize edilmeli ve kesinleştirilmelidir.

16) Uygulama süreci, belirlenmiş araç ve yöntemlerle izlenmelidir.

Makina Mühendisleri Odası; yaşanacak sürecin birçok belirsizlikler taşıdığı, aşılması son derece güç engeller içerdiğinin bilincindedir. Fakat, Trakya'da yaşanan süreç umutlu olmamız için de birçok gösterge içermektedir. Bu göstergelerin en başında, konunun sürekliliğinin sağlanmış olması gelmektedir.

17) Bu sürekliliği güvence altına almak için belirsizlikler aşılana dek bir koordinasyon, bilgilendirme; bilgilendirme, talep ve uyarılarda bulunma vb işlevleri üstlenen; kısacası sürece müdahalede bulunmayı hedefleyen; dileyen tüm kuruluşların katılabileceği, sivil bir platform oluşturulmalıdır. Bu platform kendi amaç ve hedeflerini, çalışma ilkelerini kendisi oluşturmalıdır.

Bundan sonra nasıl bir gelişme yaşanacağını başta merkezî yönetimler, Belediyeler, Üniversiteler ve ilgili uzmanlar olmak üzere, planlama, araştırma kuruluşlarının, meslek örgütlerinin, sendikaların, kooperatiflerin, gönüllü kuruluşların, kısacası ilgili tüm kesimlerin iradesi belirleyecektir.

MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI şimdiye dek olduğu gibi bundan sonra da; yaşadığı bu topraklara ve bu topraklarda yaşayacak olan gelecek kuşaklara karşı duyduğu sorumluluğun gereği olarak üzerine düşen görevleri seve seve üstlenmektedir.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

Kaynak Teknolojisi V. Ulusal Kongresi

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) adına Kocaeli Şubesi'nin yürütücülüğünde 11-12 Kasım 2005 tarihlerinde Kocaeli'nde beşinci gerçekleştirilen "Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongresi"nde 5 Oturumda toplam 18 bildiri sunulmuştur. 3 bildiri ise hakem heyeti tarafından verilen karar doğrultusunda sunulmamış ancak, bildiriler kitabında yer almıştır. Kongrenin ilk günü "Kaynaklı Boru Üretim Sektöründe Teknolojik Uygulamalar ve Sorunlar" başlıklı 1 panel ile ikinci günü "Kaynaklı İmalat Sektöründe Mühendislik Uygulamaları ve Sorunları" başlıklı 1 panel, gerçekleştirilmiştir. Kongreyi 33'ü delege olmak üzere 230'a yakın mühendis, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiştir.

Çok disiplinli bir alan olan Kaynak Teknolojisi konusunda düzenlenecek olan Kongrelerde, ilgili tüm mühendislik branşlarının bir araya gelerek sektör ile ilgili gelişmeleri ve sorunları paylaşmaları sağlanmaktadır. Amacı aynı konuda dağınık olarak yürütülen çalışmalarını bir araya toplayarak ülke yararına sonuçlar almayı hedefleyen Makina Mühendisleri Odası bu etkinliği geleneksel hale getirmiş bulunmaktadır.

Bu kapsamda beşinci gerçekleştirilmiş olan kongrede;

- Kaynak Teknolojisi alanında ülkemizde yerli teknoloji geliştirme ve uygulamalarına yönelik çalışmaları etkinlik ortamına taşıyarak konu özelinde kişi, kurum ve kuruluşlarca sahip olunan bilgi, birikim deneyim paylaşımı,

- Kaynak teknolojisi alanında faaliyet gösteren kişi / kuruluşlar arası deneyim aktarımı, ulusal bir örgütlenme oluşumu,

- Konu ile ilgili sektörel temelde yaşanan sorunlar ve çözüm yöntemlerinin tartışılması,

- Gerek mühendis gerekse ara teknik eleman düzeyinde meslek içi eğitimin önemi, meslek odalarının süreçteki yeri ve sorumlulukları, Kaynak Mühendisliği kavramının anlamı yetki ve sorumlulukları,

SONUÇ BİLDİRGESİ

- Kaynak teknolojisi uygulamalarında AB Teknik Mevzuat uyum çalışmaları, yasal sorumluluklar, konu ile ilgili uygulamada yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri, irdelenerek tartışılmıştır.

Kongrenin gerçekleştirildiği iki gün boyunca;

Oturumlarda; kaynak teknolojisi alanında teknik gelişmelerin, sektörde yapılan AR-GE çalışmalarının yanı sıra, sektörel yenilik bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı özgün bildiriler sunul-

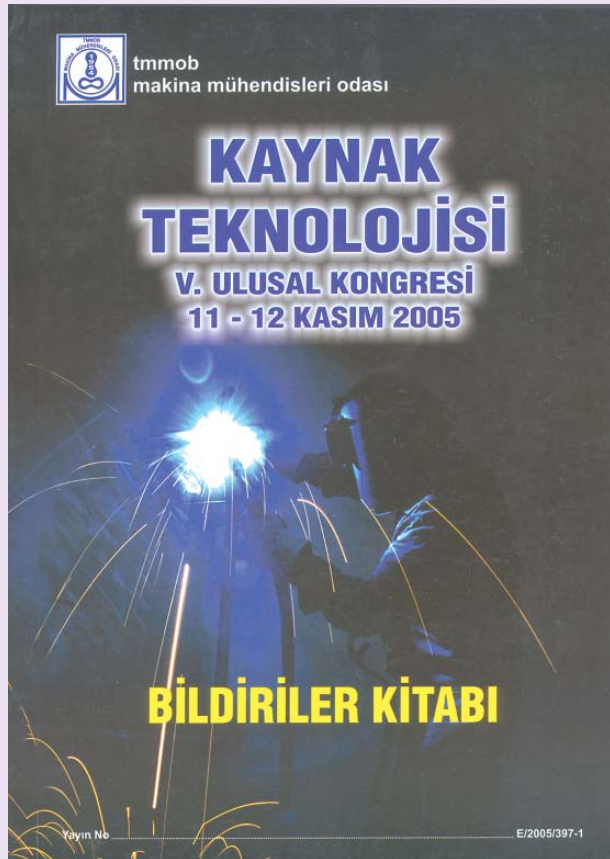
rak iş başı yapmalarının sektöre katkısının büyük olacağı, kaynaklı üretimde iş sağlığı ve güvenliğinin önemi gerek işveren gerekse çalışan tarafından algılanmasındaki eksik ve doğrular irdelenmiş, izleyicilerin de katılımı ile sektör hakkında görüş ve öneriler paylaşılmıştır.

Kaynak teknolojisi; tasarım, imalat, bakım, montaj gibi alanlarda çalışan bir çok firma tarafından çok geniş bir alanda kullanılmaktadır. Diğer yandan da bu sektöre malzeme tedarik eden ya da üretim süreçlerini kontrol eden birçok kuruluş bulunmaktadır. Bu kuruluşlar içerisinde, kaynaklı ürünlerini dış ülkelere satan veya dış ülkelerdeki kuruluşlar için üretim yapan küçük ve orta ölçekli firmaların sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Bu ölçek de dikkate alındığında kaynak teknolojisinin Türkiye sanayisinde ne kadar önemli bir yere sahip olduğu ve öneminin gittikçe arttığı görülmektedir.

Kalite çalışmalarının ivmesini artırarak sürdürdüğü günümüzde kaynak teknolojisi uygulamalarında da kalite süreci göz ardı edilemeyecek bir noktadadır. Üretimlerin uluslararası boyuta taşınması, kalite ve standartlar açısından zorunlulukları beraberinde getirmektedir. Bu konudaki temel sıkıntı, kaynak tekniği alanında çalışan personelin eğitimi ve belgelendirilmesidir. Uluslararası alanda rekabet edilebilmesi için personelin uluslararası tanınırlıkta belgelendirilmesi şarttır.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, üyelerinin uzmanlık ve çalışma alanlarına yönelik etkinlikler düzenleyerek üyelerinin mesleki gelişimlerine katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Değişik

uzmanlık alanlarına yönelik olarak yıllardır yapılmakta olan kongre ve sempozyumlarda, sektörün ilgili tüm kesimleri ortak bir amaç ve hedef doğrultusunda bir araya getirilerek pek çok konu tartışılmakta ve irdelenmektedir. Böylelikle sektör, kendi geleceğini kendisinin belirleyeceği ve yönlendirebileceği süreklilik arzeden platformlar yaratabilmektedir.



muştur.

Gerçekleştirilen panellerde ise; kaynaklı imalatın üretim içerisindeki yeri, yeni teknolojilerin adaptasyonu, gerek işçi gerek teknisyen gerekse mühendis boyutuyla çalışanların işe başladıkları dönemdeki bilgi ve becerilerinin eğitim süresi içerisinde tamamlanması gerektiği, donanımlı ola-

Daha önce gerçekleştirilmiş olan dört Kongremizde olduğu gibi bu kongremizde de; kaynak teknolojisindeki ilerlemelerin izlenmesi ve deneyimlerin paylaşılmasının yanı sıra, bu alanda ülkemizde yaşanan sorunların ortaya konularak, çözüm yolları tartışılmıştır. Bu bağlamda etkinlik boyunca yapılan tartışmalarla, aşağıda elde edilen sonuçların kamuoyunun bilgisine sunulmasına karar verilmiştir.

- Kaynak teknolojisi alanında ulusal örgütlü bir yapının bugüne değin oluşturulamamış olması, sektör adına yaşanan sorunların temel nedeni olduğu, tartışmalarda bir kez daha vurgulanmıştır. Makina Mühendisleri Odasının tarafsızlığı, bilgi birikimi ve organizasyon yeteneği bakımından sorunların çözümünde "lokomotif" rolü üstlenebilecek konumda olduğu ortaya konmuştur. Kongrenin amacı çerçevesinde gerçekleştirilen tartışmaların "ulusal bir örgütlenme" oluşumuna katkı sağlayacağı vurgulanmıştır.

- İlk dört kongrede tespit edildiği üzere, Kaynak Teknolojileri uygulamalarında sektörde ürün ve hizmet üretiminde kalitenin artırılmasına yönelik Kaynakçı, Kaynak Teknikeri, Kaynak Mühendisi vb. teknik personelin sürekli eğitiminin ve belgelendirilmesinin önemi, gerekliliği bir kez daha ifade edilerek, Makina Mühendisleri Odası, Sektör Kuruluşları ve Üniversitelerin birlikte üretme geleceğinin oluşturularak sürekli kılınması gerektiğinin önemi vurgulanmıştır. Bu kapsamda Makina Mühendisleri Odasının Meslek İçi Eğitim Merkezi (MİEM) ile merkezin ISO EN TS 17024 Personel Belgelendirme Kuruluşu Standartı kapsamındaki sonuçlanma aşamasına gelen akreditasyon çalışmalarının, değerlendirilmesi gerekli bir çalışma olduğu aktarılmıştır

- Avrupa Birliği'ne giriş sürecinde teknik mevzuattaki uyum çalışmaları, bu çerçevede üretimin uluslararası standartlarda yapılması, sektörü doğrudan ilgilendiren önemli konulardan biridir. Bu alanda gerekli düzenlemelerin oluşturulması ve tamamlanması için çalışma yürüten Sanayi ve Ticaret Bakanlığı (STB), TÜRKAK, MMO, KOSGEB, TSE, Sek-

tör Dernekleri, Üniversiteler vb. kamu ve özel kurum ve kuruluşlar arasındaki işbirliğinin ortak akıl üretme hedefli geliştirilmesinin sürece kayda değer katkı sağlayacağı değerlendirilmiştir.

- Sektörde finansman, sermaye yetersizliği, düşük verimlilik, kalifiye işgücü, teknolojik ve endüstriyel birikim ve paylaşım sorunlarına ilişkin kalıcı, köklü çözüm mekanizmalarına gereksinim olduğu vurgulanarak, sahip olunan bilgi ve deney birikiminin uygulamaya ve katma değere dönüştürülmesi için, yerli malzeme üretim ve kullanımının teşvik edilerek marka yaratılmasına yönelinmesi gerektiği ifade edilmiştir. Bu çerçevede kaynak teknolojisi uygulamalarının yanısıra diğer sanayi uygulamalarında da AR-GE ve inovasyon alt yapısını geliştirmeye yönelik yatırımların gerek kamu gerekse özel sektörde artırılması gerekmektedir. GSYİH'dan ARGE'ye ayrılan % 0,8'le varan payın ivedilikle en az % 2 seviyelerine çıkarılmasının hayati önem taşıdığı aktarılmıştır.

- Ürünlerle ilişkin teknik mevzuatın hazırlanması ve uygulanmasına dair 4703 sayılı kanun kapsamında, Kaynak Teknolojisi uygulamalarında içine alan sanayi ürünlerinde pazara arz için CE işaretinin bulunma koşullu uygulamalarının bulunduğu bu dönemde dışa bağımlılık nedeniyle zaman ve ekonomik kayıplara neden olan, ulusal "Onaylanmış Kuruluş" olmaması kaygı verici bir durum olarak değerlendirilmiştir. Makina Mühendisleri Odası'nın uzmanlık alanına giren ve Kaynak Teknolojisini de yakından ilgilendiren, "Gaz Yakan Cihazlar", "Sıvı ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su Kazanları", "Basınçlı Ekipmanlar", ve "Makina Emniyeti" yönetmelikleri konusunda Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na (STB) yaptığı onaylanmış kuruluş olma yönündeki başvurularla ilgili çalışmalarının sektör, sektör dernekleri ve ilgili bakanlıklar tarafından desteklenmesi gerektiği belirtilmiştir.

- STB'ce ilgili teknik yönetmeliklerin güncellenmesi, geliştirilmesi, ülke müktesebatına aktarılması v.b. amaçlarla, her yönetmeliğin ilgili taraflarını bir araya getiren teknik komitelerde gerek sektör temsilyetinin TMMOB bileşeni meslek odalarının

özellikle de MMO'nun temsiliyetinde eksiklik olduğu ifade edilerek bu durumun giderilmesi STB'den talep edilmiştir.

- 4703 sayılı kanun kapsamında STB' ce yürütülen Piyasa denetim ve gözetim faaliyetlerinde yetersiz kalındığı değerlendirilerek, konu ile ilgili eksikliklerin giderilmesi amaçlı STB'nin ilgili yönetmelik hükümleri kapsamında TS EN 45004 standardı içeriğinde TÜRKAK'ca akredite edilmiş bir muayene kuruluşu olan MMO ile işbirliğine gidilebileceği ifade edilmiştir.

- Üç üniversite bünyesinde bulunan Kaynak Araştırma, Eğitim ve Uygulama Merkezlerinin "test, deney laboratuvarı" ve "personel eğitim ve belgelendirme" yeteneklerinin ilgili standartlar çerçevesinde akredite edilmesinin sektörün gereksinimleri ve ulusal örgütlülüğün oluşturulması, hayata geçirilmesi aşamasına katkıda bulunacağı bir kez daha ifade edilmiştir. Makina Mühendisleri Odası'nın akreditasyon konusunda sahip olduğu bilgi birikimi ve deneyimini söz konusu kuruluşlarla paylaşmaya hazır olduğu vurgulanmıştır.

- TÜRKAK akreditasyon işleminin özverili ve mali açıdan külfetli olması nedeniyle; Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlığı, KOSGEB, TTTGV, TÜBİTAK v.b. kurumlarca sürecin çekici ve teşvik edici hale getirilmesi için, bugüne kadar yürütülen çalışmaların yetersizliği vurgulanarak daha fazla çaba sarfedilmesinin çalışma yapımları gerekliliği değerlendirilmiştir,

- Kongre kapsamında 1996 yılından bugüne kaynak teknolojisi alanındaki Türkçe yayın envanterinin geliştirilmesi sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri, süreli yayınların kazandırılmasına yönelik çalışmaların sektör ve ilgili kurumlar tarafından desteklenmesinin gerekliliği vurgulanmıştır.

"Kaynak Teknolojisi V. Ulusal Kongresi"nin "çağdaş, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye" yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki isteklerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı bildiririz.

VI. Ulusal Ölçümbilim Kongresi

VI. Ulusal Ölçümbilim Kongresi, Makina Mühendisleri Odası adına Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi tarafından Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Meşelik Kampüsü Prof. Dr. Necla Özdemir Konferans Salonunda 17-18 Kasım 2005 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Kongrede, "AB Teknik Mevzuatı ve Türkiye'deki Durumu", "CE İşaretlemesi ve Uygulamaları", "Piyasa Denetimi ve Gözetimi" konularında 3 adet panel, "Ölçümbilim Konusunda Dünya ve Türkiye'deki Mevcut Durum ve Değerlendirilmesi", "Bilimsel Ölçümbilim", "Endüstriyel Ölçümbilim" ve "Yasal Ölçümbilim" ana başlıkları altında 5 oturumda 20 bildiri ile ayrıca 20 adet poster bildiri sunulmuştur.

Ayrıca; Kimyasal Kalibrasyon-Akış Kapları ve Rotasyonel Vizkozimetreler, Endüstriyel Tesislerde Infra-Red Termometre, Termal Sıcaklık Kamerası Kullanılarak Koruyucu Bakım Çalışmaları, Genel Metroloji ISO-9000 7.6 Maddeleri, Dokümantasyon ISO 17025 Standart Tanıtımı, Boyutsal Kalibrasyon-Kumpas, Mikrometre, Ölçüm Belirsizliği ve Manometre Kalibrasyon Belirsizlik Örneği konularında 70 kişinin katıldığı 5 atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. Kongreyle birlikte düzenlenen VI. Ulusal Ölçümbilim Ölçme Takımları ve Cihazları Sergisi'ne 7 kurum ve kuruluş katılmış, faaliyetleri hakkında bilgi aktarımında bulunarak cihaz ve ekipmanlarını sergilemişlerdir.

Kongrede yapılan değerlendirmelerden hareketle aşağıdaki Sonuç Bildirgesi kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

Küreselleşme sürecinin yaşandığı dünyamızda, ulusal devletlerin sanayi ve ekonomileri zayıflatılarak küresel güçlerin egemenliği pekiştirilmektedir. Bu süreçte emek yoğun teknolojilerden ileri teknoloji uygulamalarına geçiş çabaları ulusal sanayimizi, ekonomimizi ve dolayısıyla Ölçüm Bilim teknolojilerini de yoğun bir şekilde etkilemektedir. Türkiye'nin Ölçüm Bilim ve özellikle kalibrasyon, eğitim-belgelendirme, akreditasyon alanında uluslararası alan ve organizasyonlarda eşit haklar elde etmesi için ulusal bir örgütlenmenin gerçekleştirilmesi ve bu konuyla ilgili ciddi ve yaygın bir uğraş verilmesi gerekmektedir.

Ülkemizde bu alanda gözlenen çok yönlü eksiklikler, sanayimizde büyük sıkıntılar yaşanmasına neden olmaktadır. Yasal düzenlemelerin henüz yaşama geçirilememesi, personel ve eğitim eksikliği, kalibrasyon, akreditasyon ve izlenebilirlik konularındaki yetersizlikler bu alandaki üretimleri kısıtlı kılmaktadır.

Bu konularda Kongre gündemi çerçevesinde görüşülüp tartışılan konular ve yapılan vurgular ile bağlantılı olarak saptanan gerekliliklerin uygulamaya geçirilmesi, ulusal ölçümbilimin gelişmesine önemli katkılar sağlayacaktır.

1- Türk Standartları Enstitüsü CEN

SONUÇ BİLDİRGESİ

(Avrupa Standartlar Komitesi,) CENELEC (Avrupa Elektronik Standartlar Komitesi) üyesi olmakla birlikte, Avrupa Birliği standart hazırlama çalışmalarına ülke olarak katkımız istenen düzeyde değildir. Ulusal, uluslararası ve bölgesel standartlara henüz hazırlık aşamasında iken katılım sağlanmalıdır. Bu konuda meslek odaları, üniversiteler, sivil toplum kuruluşları ve tüketici örgütlerine önemli görevler düşmekte ve bu kesimlerin ulusal yansımayı teminen aynı komitelere katılımı sağlanmalıdır.

2- İthal malların denetiminin gümrüklerde yapılmasının, mal çeşitliliği ve sayısı göz önüne alındığında, zaman ve para açısından büyük kayıplara neden olmakta, konunun risk değerlendirme temeline dayalı riskli ürünler, riskli ülkeler yaklaşımıyla gerçekleştirilmeli ve bunun için gerekli altyapı konuyla ilgili Makina Mühendisleri Odası ile bütün tarafların bir araya gelmesiyle oluşturulmalıdır.

3- Teknik Mevzuatın uyumlaştırılması kapsamında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı bünyesinde oluşturulan teknik komitelerde Makina Mühendisleri Odası ve diğer meslek odalarının temsiliyeti mutlaka sağlanmalıdır.

4- TÜRKAK tarafından akredite edilen personel, sistem ve ürün belgelendirme kuruluşları, deney ve kalibrasyon laboratuvarları ile muayene kuruluşları sayısının yeterli sayıda olmamasından hareketle, bu konuda TÜRKAK ve yetkili kuruluşların gerekli özendirme ve yönlendirmeleri yapması, teşvikler sağlanması gerekmektedir. Üniversite laboratuvarlarının akredite edilerek kullanılmalarının önemli bir rahatlık sağlayacağı hususu Kongrede ayrıca belirtilmiştir.

5- Kongrede AB ile ülkemiz arasında gerçekleştirilmekte olan üyelik müzakerelerinin 35 alanda sürdürüldüğü belirtilerek, bunların arasında yer alan 17 alanın Sanayi ve Ticaret Bakanlığı sorumluluğunda yürütüldüğü ifade edilmiş, Sanayi Odaları, Ticaret Odaları, Makina Mühendisleri Odası ve meslek odalarından bu sürece katkı beklediği belirtilmiştir. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) önderliğinde başta Makina Mühendisleri Odası olmak üzere TMMOB'ye bağlı diğer Odaların bu süreci mücadele

süreci olarak değerlendirdiği ve beklenen katkının sağlanması için çalışmalar yürütüldüğü bilgisi verilmiştir.

6- Teknik mevzuat uyumu konusunda gelişmelerin olduğu, ancak uygulamada aynı gelişmenin olmadığı, bunun da altyapı yetersizliklerinden (standartlar, belgelendirme ve onaylanmış kuruluş yetersizliği ile akredite laboratuvarların eksikliği vb.) kaynaklandığı belirtilerek, içinde bulunulan durumun gerek maddi gerekse mühendislik uygulamalarını içeren kaynakların kullanılamaması nedeniyle ülkemiz için kaygı verici olarak değerlendirilmiştir.

7- Piyasa gözetimi ve denetiminin 4077, 4703 kapsamında yapıldığı ancak geçiş süreci sıkıntılarının yaşandığı dönemde gerekli görülen iyileştirme ve değerlendirmelerin bütün tarafların katılımıyla gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

8- Onaylanmış Kuruluş süreci yaşayan Makina Mühendisleri Odası'nın başvuruda bulunduğu 6 konuda (makina emniyeti, asansör, sıcak su kazanları, gaz yakan cihazlar, basınçlı ekipmanlar, basit basınçlı kaplar) gerek personel, gerekse örgütsel yaygınlık çerçevesinde artıları olduğu, bu bilgi birikimiyle piyasa gözetim ve denetim faaliyetlerinde aktif rol alabileceği gerçeği ortaya çıkmıştır.

9- Ölçümbilimin temel alındığı derslerin, gerek teknik lise eğitim programlarına gerekse mühendislik eğitimi programlarına dahil edilmesinin uygun olacağı belirtilmiştir.

10- Akredite olmuş kuruluş sayısının AB'de 7.000 civarındayken, ülkemizde bu sayının 84 ol-

masının çok yetersiz kaldığı, bunun büyük miktarda döviz kaybına sebep olduğu ve bu sayının en azından ulusal sanayimiz için yeterli düzeye gelmesi doğrultusunda tüm kesimlerin ortaklaşa bir çaba içine girmesi gerektiği, ülkemizdeki yetişmiş eleman potansiyeli göz önüne alındığında öz kaynaklarımızın yeterince değerlendirilmediği sonucuna varılmıştır.

VI. Ulusal Ölçümbilim Kongresi'nin çağdaş, bağımsız, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki görüş ve önerilerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı bildiririz.

TMMOB
MAKINA MÜHENDİSLERİ ODASI



V. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı

V. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına Zonguldak Şube yürütücülüğünde 9-10 Aralık 2005 tarihinde Karadeniz Ereğli Erdemir Kültür Merkezinde meslektaşlarımız, öğrencilerimiz ve ilgili kurum ve kuruluşlardan temsilcilerin katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

474 katılımcı ile gerçekleştirilen kurultayda, 7 oturum dahilinde 31 bildiri sunulmuş, "Endüstri-İşletme Mühendisliği'nin Geleceği ve İş Yaşamında Endüstri-İşletme Mühendisliği" konulu iki panel, "Endüstri-İşletme Mühendislerinin (EİM) Örgütlenmesi" konulu bir forum ve "EİM'lerin Yetki ve Sorumluluk Alanlarının Hayata Geçirilmesi" konulu özel oturum gerçekleştirilmiştir.

Kurultay kapanış oturumunda, Kurultay etkinlikleri sırasında ortaya çıkan görüş ve öneriler doğrultusunda oluşturulan "sonuç bildirgesi" oybirliği ile kabul edilmiş ve kamuoyuna duyurulması kararlaştırılmıştır.

TMMOB temel ilkeleri arasında yer alan, "ülke, kamu, meslek ve meslektaş sorunlarının ayrılmazlığı" ilkesinden yola çıkarak, daha sağlıklı işleyen bir iletişime sahip, tüm EİM'leri kucaklayabilen, EİM görev ve yetkileri konusunu MMO ve TMMOB Genel Kurulları ile platformlarına taşıyabilecek, amacını netleştirmiş bir EİM örgütlenmesi için yapılacak çalışmalar 5 ana başlıkta toplanmıştır.

1 - EİM MESLEK ÖRGÜTLENMESİ

• Daha sağlıklı işleyen bir örgütlenme ile Meslek Dalı Ana Komisyonu (MEDAK) ve Meslek Dalı Komisyonu (MDK) yapılanmaları amaçlarını net olarak ortaya koymalıdır.

• MEDAK ve MDK yapılanmalarının, daha etkili işleyebilmesi ve sürekliliğin sağlanması için günün ihtiyaçlarına göre kendini yenilemesi, gerekirse yönetmeliğin tekrar gözden geçirilerek, gerekli değişikliklerin yapılması sağlanmalıdır. TMMOB kurullarında büyük/küçük oda ve oda sayılarının tartışıldığı bir dönemde etkin bir MEDAK/MDK örgütlenmesi tartışmalarının önünü açacak bir model olacaktır.

• MEDAK tarafından, yönetmelikte yapılması gereken değişiklikleri tespit etmek amacıyla, kurultaydan çıkan sonuçları da değerlendirecek bir çalışma yapmalı, oluşan öneriler Oda Genel Kuruluna taşınmalıdır.

• MEDAK ve MDK'ların işleyişini kolaylaştırmak amacıyla, her şubede

SONUÇ BİLDİRGESİ

en az bir, merkezde ise en az üç EİM teknik görevli istihdamı sağlanmalıdır. EİM mesleğinde çalışanların yoğun olduğu bölgelerde Oda Şube Yönetimlerinde doğrudan bu meslek dalından mühendislerce temsil edilmeleri örgütlenmenin önünü açacaktır.

bilen mesleki gelişmeler ve mesleki problemlerin yanı sıra toplumsal yaşamın mesleğimize yansması sonucu dünyadaki ve Türkiye'deki gelişmeler de göz önünde bulundurulmalıdır.

• Sonuç bildirgelerinin takipçisi yine MEDAK ve MDK'lar olacaktır.

2- İLETİŞİM ve YAYIN

• İşler bir MDK oluşumu ile mevcut EM dergisine azami katkı sağlanmalıdır.

• Merkezi ve aylık süreli bir EİM/MEDAK Bülteni yayımlanması sağlanmalıdır.

• Mevcut 'web' sitesi, Şube MDK'larının da katılımını sağlayan aynı zamanda veri güncellemelerine olanak sağlayabilen bir dinamik yapıya ivedilikle kavuşturulmalıdır. Bu 'web' sitesinde forum, anketler, iş ilanlarına yer verilmesi, sitenin, Oda dışında örgütlenmiş elektronik posta listelerine bağlantılar içermesi sağlanmalıdır.

• EİM alanında yayınların azlığı göz önüne alınarak, kitap yayını konusunda girişimlerde bulunulmalı, şubeler ve merkezde istihdam edilecek EİM teknik görevlilerinin bu konuda çaba sarf etmesi sağlanmalıdır. Üniversitelerin EİM Bölüm Başkanları ile toplantılar düzenlenerek üniversite desteği sağlanmalı ve konunun uzmanlarından destek alınmalıdır.

• EİM EL KİTABI Projesi, önümüzdeki yıl hayata geçirilmeye çalışmalı, bu amaçla bir komisyon kurulmalıdır.

3- EĞİTİM

• EİM'ler ile ilgili verilebilecek eğitim konuları tespit edilmeli, eğitimler belirlenerek, şubelerde verilmekte olan mevcut eğitimler de dahil eğitim süreleri ve içeriklerinde standartlar oluşturulmalıdır. MIEM kapsamında henüz var olmayan EİM uzmanlık eğitimleri, gerek aşağıda "EİM YETKİ SORUMLULUKLARI" maddesinde belirtilen yetkilere gerekse mesleki tanınırlık alanında AB müktesebatındaki gelişmelere göre düzenlenmelidir. Bu amaçla bir komisyon çalışması başlatılarak MEDAK ve MDK'ların etkin katılımı sağlanmalıdır.

4- EİM YETKİ SORUMLULUKLARI

• Geçen dönem MEDAK eşgüdümünde şube MDK'ları tarafından yapılan çalıştaylar ile aşama kaydedilen aşağıdaki altı konuda çalışmaların devam ettirilmesi sağlanmalı; yeni MEDAK oluşumu da bu konunun takipçisi olmalıdır.

• MEDAK tarafından, Odanın karar alma süreçlerinde katılımçılık anlayışı gereği, her şubenin EİM meslektaş toplantıları yapması sağlanmalı, toplantıya şube genelinde üye olsun/olmasın tüm EİM'ler davet edilmelidir.

• MEDAK yönetmeliğinde yer aldığı halde yapılamayan, Meslek Dalı Danışma Kurullarının düzenli olarak toplanması sağlanmalıdır.

• Şube genel kurullarından sonra MEDAK, EİM Danışma Kurulunu toplamalı, izlenecek politika ve yöntemler hakkında öneriler oluşturarak, Oda Genel Kuruluna, Odanın karar alma süreçlerinde demokratik ve katılımcı anlayışından yola çıkarak, önerilerini taşımaktadır.

• MEDAK dönem başında hazırladığı Çalışma Programının, Oda Merkezinin hazırladığı Çalışma Programı içerisinde yayınlanmasını sağlamalıdır.

• Kurultay kapsamının belirlenmesinde, günün koşullarına göre deyiş-

- İş Sağlığı ve Güvenliği konusunda, İş Sağlığı ve İş Güvenliği ile İlgili Mühendis ve Teknik Elemanların Görev, Yetki ve Sorumlulukları Yönetmeliği'nde EİM'ne özgü ve farklı bir sertifikalandırma ile bazı konularda yetki edinmesi talebimizin takibi MEDAK ve MDK'larca yapılmalıdır. OHSAS 18001 gibi güvence sistemlerinin kurulmasında ve ilgili kurumsallaşmanın belgelendirilmesinde (akreditasyonunda) belirli şartları yerine getirmeleri halinde, EİM meslek dalının yetki önceliği olması gereği savunulmalıdır.

- Stratejik Planlama konusunda, Kamu Yönetiminin Temel İlkeleri ve Yeniden Yapılandırılması Hakkında Kanun taslağındaki düzenlemeler EİM'lerin bu alandaki kamusal yetki talepleri konusunda fırsatlar sunmaktadır. Mevzuatın şekillendirilmesi sırasında belirli şartları yerine getirmeleri halinde, EİM'lerin yetkilendirilmesi için TMMOB'nin müdahil olması sağlanmalıdır.

- Fizibilite ve Yatırım Teşvikleri konusunda, bankalar ve finans kurumlarının kredileri ve teşvik uygulamalarında aranan koşul olan fizibilite etüdü çalışmalarının, gerekli koşul ve aşamaları tamamlayarak belgelendirilmiş EİM'lerce onaylanarak geçerli olacakları yolunda düzenlemelere gidilmesi talep edilmelidir.

- Enerji Verimliliği: Oda üyesi endüstri mühendisleri olarak EIEI ve TMMOB tarafından hazırlanacak ikinci mevzuatla "enerji verimliliği uzmanlığı" hizmetinin endüstri mühendisle-

rinde de yapılmasını sağlayacak düzenlemeler yapılmalıdır.

- İş Değerleme ve Ücret Sistemleri
- Belgelendirme Sistemleri

• Bu yetki ve sorumluluk alanlarına ek olarak önümüzdeki dönemde yetki talebinde bulunulacak çalışma alanı olarak "Proje Yönetimi" konusunun üzerinde durulması önerilmektedir.

• Şube MDK'larında yetki ve sorumluluklarla ilgili yasa ve mevzuat üzerinde çalışacak komisyon/çalışma gruplarının kurulması sağlanmalı, MEDAK bu konuda merkezi bir rol üstlenmeli, görev dağılımını ve eşgüdümü sağlayıcı olmalıdır.

5- ÜNİVERSİTE, SANAYİ VE ODA İLİŞKİLERİ

• Üniversitelerin EİM bölüm başkanları ile en azından iki yılda bir toplantı düzenlenmeli, MMO'da EİM'lere yönelik olarak düzenlenecek Meslek İçi Eğitimler konusunda Üniversitelerin tam desteği sağlanmalıdır. Benzer şekilde okul sonrası çalışma yaşamlarında edinilen birikim ve deneyimler MMO tarafından üniversitelere aktarılabilir.

• Üniversitelerde EİM Giriş derslerinde ODA, MEDAK ve MDK'ların tanıtımının yapılması sağlanmalıdır.

• KOBİ'lerde verimliliğin artırılması amacı ile gerek işyerlerinin tarama süreçlerinde gerekse bu tarama süreci sonrası geliştirilecek projelerde, üniversite, sanayi ve Oda ilişkilerini oluşturacak girişimler, ilgili yönetmelik

değişiklikleri ve protokoller gerçekleştirilmelidir. Örneğin KOSGEB yönetmeliklerinde TMMOB ve bağlı odalarla ortak projeler geliştirilmesine olanak sağlayacak değişiklikler sağlanmalıdır.

Söz konusu önerilerin 2006-2007 döneminde MMO içinde hayata geçirilebilmesi amacıyla Kurultay sonrasında, mevcut MEDAK koordinatörlüğünde oluşturulacak bir çalışma grubu, MMO Genel Kurulu'na kadar geçecek 4 aylık dönemde görev alarak, çalıştaydan çıkan konuları takip etmeli; aynı zamanda MEDAK yönetmeliği ile ilgili, kurultaydan çıkan sonuçları değerlendirerek bir çalışma yapmalı ve oluşan öneriler Oda Genel Kuruluna taşınmalıdır. Bu komisyonun çalışmalarının Şube Genel Kurullarından sonra ve MMO Genel Kurulundan önce Ankara'da toplanacak EİM Danışma Kurulunda tartışılarak 2010 yılına dek EİM örgütlenmesinin yol haritasının çıkarılması gerektiğine inanmaktayız.

Sonuç olarak, aydınlık ve üretken bir gelecek adına, ülke insanının yaşam kalitesinin yükseltilmesinde önemli rolü olan EİM mesleğinin örgütlü etkisini artırmak için tüm meslektaşlarımızı Oda çatısı altında buluşmaya çağırıyoruz.

Sen yoksan bir eksiziz.

**TMMOB
MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI**

ÜCRETSİZ E-POSTA ADRESİ



İki yıldan fazla aidat borcu olmayan üyelerimize ad.soyad@mno.org.tr uzantılı elektronik posta fonksiyonumuz 2004 Şubat tarihinden itibaren hizmetinizdedir. E-posta adresinizi almak için MMO Denizli Şubesi'ne başvurunuz.

E-posta adresinin şekli: ad.soyad@mno.org.tr şeklinde olacaktır. Adres verilen üyelerin ilk e-posta kullanım şifreleri, oda e-posta yöneticisi tarafından belirlenecek, üye, daha sonra bu şifreyi istediği başka bir şifreyle değiştirebilecektir.

Başvuracak üyelerimizin, ad-soyad, oda sicil no, iş telefonu, cep telefonu, faks, varsa alternatif e-posta bilgilerini şubemize ulaştırmaları rica olunur.

TMMOB Sanayi Kongresi 2005

Sanayi Kongresi 2005'te sunumu yapılan ve tartışılan konular, AB müzakerelerinin başlangıcında, tarihsel önem taşıyan bir dönemde kamuoyuna duyurulmaktadır.

Amaç bu gündemin ülkenin çıkarları doğrultusunda sanayileşme kavramını yeniden değerlendirerek, refah ve istihdam ile bütünleştirerek tüm boyutlarıyla tartışmaya açılmasıdır. Kongrenin bu amaca yönelik kapsamı;

1923'ten Günümüze Türkiye'nin Uluslararası İşbölümündeki Yeri, KOBİ'lerin Sanayideki Yeri ve Önemi,

Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri, Endüstri Bölgeleri ve Teknoparklar

Yeni Sanayileşme Modeli, Küresel Üretim, İhracata Yönelik Sanayileşme; Fason Üretim ve Taşeronlaşma,

Sanayide İstihdam ve Sendikalaşma,

Sanayi Politikalarına İlişkin Geleceğe Bakış,

Kongre Öncesi Etkinlikler, Tartışma ve Genel Değerlendirme

olarak saptanmış ve ilgili sunumlar, 7 oturumda 9 bildiri ile alan çalışmalarına dayalı 2 Araştırma Raporu özeti tartışmaya açılmıştır.

1923'ten Günümüze Türkiye'nin Uluslararası İşbölümündeki Yeri oturumunda "Uluslararası İşbölümünde Sanayi Kavramının Önemi ve Sanayileşmenin Evreleri" ve "Sanayileşmeye Genel Bir Bakış" bildirileri sunulmuştur.

Bu bildirimlerde; sanayileşme kavramının yeniden tanımlanması, geçmişteki işlevinin değişiminin ve küresel rekabet içinde üretim olgusunun dışlanarak dönüştürülmesinin farkına varılması olarak ele alınmaktadır. Sanayi yapısı 1980'li yıllarda geri teknoloji sanayilere doğru dönüşmüştür. 1990'lı yıllarda kırılgan ve sürekli kriz ortamında sanayileşme bir hedef olarak önemini kaybetmiştir. Bunun en önemli nedenlerinden biri, tutarlı ve sistemli sanayi ve teknoloji politikalarının olmamasıdır.

KOBİ'lerin Sanayideki Yeri ve Önemi Makina Mühendisleri Odası tarafından yapılan alan araştırması destekli bir Rapor ile ortaya konulmuştur. Bu rapora göre:

Sanayide üretim ve hizmet veren KOBİ'ler 266.000 adet olup, bunun 263.000'i 1-49 işçi çalıştıran küçük ölçekli işletmelerdir. 3.000'e yakın orta boy işletme üretim yapmaktadır. KOBİ'lerde çalışan 1.289.400 kişi toplam sanayi istihdamının % 61'ini oluşturmaktadır, bu işletmeler katma değerden yalnızca % 30 pay almaktadır. Mikro ölçekli işletmeler, sanayideki tüm işlet-

SONUÇ BİLDİRGESİ

melerin % 98.4'ünü oluşturmaktadır. Bunların istihdamdaki payı % 47.1 olup, katma değerini % 14.1'ini yaratmaktadır.

KOBİ'ler büyük işletmeler ve uluslararası tekeller için vazgeçilmez firmalardır. Ucuz işçi deposu olup düşük kâr marjları ile katma değer zincirinin son halkasında yer almaktadırlar. Çalıştırılan nitelikli işgücü toplam işgücünün % 27'sini oluşturmaktadır. Mühendisler ise bu nitelikli çalışanların içinde % 8 oranında düşük bir pay almaktadırlar.

Kongrede sunumu yapılan bir Araştırma da, Organize Sanayi Bölgeleri, Küçük Sanayi Siteleri, Endüstri Bölgeleri ve Teknoparklar Raporudur. Bu Raporda söz konusu bölgelerin geniş bir dökümü yapılmış, bölgesel dağılımları, yarattıkları katma değer, istihdam, ihracat, ithalat ve işlevleri incelenmiştir. Ülke boyutunda 77 Organize Sanayi Bölgeleri, 386 Küçük Sanayi Siteleri, 28 Teknopark olduğu saptanmış, bölgesel dağılımın dengesizliği verilerle ortaya konulmuştur. Yarattıkları katma değer 22 milyar USD olup, toplam sanayi katma değerinin % 14'ünü oluşturmaktadır. Organize Sanayi Bölgelerinin doluluk oranı ortalaması % 39'dur.

Yeni Sanayileşme Modeli, Küresel Üretim, İhracata Yönelik Sanayileşme; Fason Üretim ve Taşeronlaşma konulu oturumda "Üretimde Katma Değerin Küresel Paylaşımı" ve "Türkiye'nin İthalata Bağımlı İhracatı" konulu bildirimler sunulmuş ve sanayinin yapısı ayrıntılı olarak değerlendirilmiştir. Bu bildirimlerde aşağıdaki saptamalar öne çıkmıştır.

Sanayi üretiminde verimlilik artışı ucuz işgücü ile birlikte ele alındığından, küresel rekabet az gelişmiş ülkeleri açmazla sürüklemektedir. Ucuz işgücü, çalışma sürelerinin çalışanlar aleyhine giderek artması ve sosyal güvenliğin kayıt dışı ekonomiye bütünleştirilerek ortadan kalkması gibi olgular sanayi sektörünü istihdam sağlayan bir sektör olmaktan çıkarmaktadır. İhraca-

ta dayalı bir model, sanayileşmeyi dışa bağımlı bir yapılaşmaya götürmektedir.

Az gelişmiş ülkeler ihracat yapabilmek için uluslararası şirketlere muhtaçtırlar. Burada az gelişmiş ülkelere düşen katma değer payı giderek azal-

maktadır. Ara mali ihracatı geliştirmiş ülkelerde sermaye birikimini hızlandırmakta ve tekelleşmeyi yoğunlaştırmaktadır. Türkiye'nin satın alma gücü paritesi buna paralel olarak giderek düşmektedir. İhracatın artması, satın alma gücünü, katma değer payını ve ücretleri düşürmekte, tasarruf gücünü (yatırım yapma potansiyeli) aşağı çekmektedir.

Sanayinin tüm sektörleri ele alındığında ihracata konu olan mal gruplarındaki ithal girdi oranı ortalama % 65 olmaktadır. Bu oran elektronik sektörde % 85, tekstil ve gıda sektörlerinde % 55 olarak belirlenmiştir. Bunun sonucu olarak ithalat lehine makas açılmakta, cari açık GSMH'nin % 6.2'sine ulaşmaktadır.

Sanayide İstihdam ve Sendikalaşma oturumunda; "Kapitalizmin Dönüşümü; Kamu Politikalarında Dönüşümü ve İstihdam" ve "Sanayide İstihdam ve Sendikalaşma" konulu bildirimler sunulmuş ve istihdamın kamu personel rejimindeki esnekleşme eğilimleri ile yeniden ele alındığı, geniş çalışan kesimler aleyhine işlediği; kamu yatırımlarının azaldığı, stratejik sanayi işletmelerinin özelleştirildiği veya yabancı sermayeye satıldığı ve kayıtsız işgücü ile birlikte işsiz sayısının 10 milyonu aştığı, bu ortamda sendikaların işlevini göremez bir duruma getirildiği saptanmıştır.

Sanayi Politikalarına İlişkin Geleceğe Bakış oturumunda "İmalat Sanayinde Teknolojik Gelişmeler ve İstihdam Sorunu", "Taşeronlaşma Süreci ve İstihdam Etkileri" ile "Genel Denge Modelleri ve Bölüşüm" konulu bildirimler sunulmuş ve değerlendirilmeye açılmıştır.

Yeni teknolojilerin yaygın kullanımının Türkiye sanayisi üzerindeki etkileri istihdamın azaltılmasını körüklemektedir. Bu durum aynı zamanda AR-GE çalışmalarının ve inovasyonun önemini ve işlevini öne çıkarmaktadır. Teknolojik gelişmenin özgün ürünlere ve tasarıma yönlendirilmesi bir zorunluluk



olarak ortaya konulmaktadır. Ekonomik büyüme ve ihracat artışı üretimin artışını ve tam istihdamın sağlanmasını getirmemektedir. İhracatın dışa bağımlılığı ve ithalatın artışı ile sağlanması, refahı sağlayamamaktadır. IMF politikaları ile ülke yoksullaşmaya sürüklenmektedir. Genel denge modelleri ve bölüşüm yeniden düzenlenmeli ve sanayileşme bu bağlamda halkın refahına yönelik olarak planlanmalıdır.

Kongre Öncesi Etkinlikler ve Kongre Değerlendirmesi oturumunda ise, Kongre boyunca sunulan bildirimler tek tek ele alınarak tartışmaya açılmıştır. Bu bağlamda sanayileşme kavramının yeniden ele alınması ve tüm sanayileşme araçlarının değerlendirilmesi ile yeniden sanayileşmenin, refah ve istihdamı yönelik olması talep edilmektedir.

"Küreselleşme ve Sanayileşme" başlıklı TMMOB 2001 Sanayi Kongresi ve "Küreselleşme ve AB Süreçlerinin Ülke Sanayii ve Mühendislerine Etkileri" başlıklı TMMOB 2003 Sanayi Kongresi ile "Sanayileşme, İstihdam ve Refah" başlıklı Sanayi Kongresi 2005, 1960'lardan beri düzenlenen Sanayi Kongrelerinin bir devamı olarak ortak temalar üzerinden gerçekleştirilmiş olup, TMMOB bu süreklilik içinde görevlerini yapmaya devam edecektir.

Uluslararası kuruluşların dayattıkları yeni liberal politikaların, Avrupa Birliği'ne adaylık sürecinin de baskısıyla tek seçenek olarak sunulmaya devam edildiği bir ortamda toplanan Sanayi Kongresi, bugüne kadar izlenen ve sermaye kesimlerinin kollarına yönelik politikaların yerine, ekonominin ve sanayinin ülke ve halkımızın çıkarları doğrultusunda planlanmasını savunmakta ve Sanayileşme-İstihdam-Refah ilişkisini bu kapsamda yeniden gündeme getirmektedir.

Ülkemiz ve sanayimiz aleyhine gelişen küresel güçlerin yarıştığı rekabetin sanayileşmeyi büyük çapta etkilediği günümüzde yalnızca sanayi üretimi ile kalkınma, refah ve tam istihdam gerçekleştirilmeyecektir. Zira küreselleşme, içinde yaşadığımız döneme damgasını vuran kapitalizmin çok uluslu şirketler aracılığıyla dünya boyutunda kurduğu ekonomik egemenliğin son aşaması olarak, gelişmiş ülkeler lehine mal, hizmet ve sermayeyi ülkeler arasında olağanüstü bir hızla dolaştırarak, geliştirmekte olan ülkelerin ekonomisini, sanayisini ve çalışanlarını büyük çapta etkilemekte, politik ve toplumsal dengeleri bozarak, gelir dağılımını kötüleştirmektedir. Spekülatif sermaye olağanüstü boyutlara ulaşarak verimli sermaye yatırımlarını önlemekte, işsizliği artırarak nedeni olduğu ekonomik krizlerin yıkıcı etkileri ile çalışanları yoksullaştırmaktadır.

Ülkelerin kalkınmasında sanayileşme en önemli kriterlerden biridir. Bugün de Türkiye'nin gelişmiş bir ülke ol-

masının yolu, sanayileşmede izlenecek doğru politikalarla teknolojiye yenilikçi çalışma ve AR-GE'den geçmekte, kaynakların doğru ve etkin kullanımını ile yatırımların ülke boyutunda gerçekleştirilmesiyle mümkün görülmektedir. Türkiye sanayisinin ayakta kalabilmesi ve rekabet gücünü artırabilmesi, yeni teknolojileri kullanabilir ve üretebilir hale gelmesine bağlıdır.

AB ile müzakere sürecine girmiş olan Türkiye için çok önemli konulardan biri de Gümrük Birliği'ne, sanayiye ve sanayileşmeye ilişkin dosyalardır.

Türkiye, AB'ye aday ülkeler arasında Gümrük Birliği'ni gerçekleştiren tek ülke olarak istisnai bir duruma sahiptir. Türkiye, AB'nin gümrük birliğine girdiği tek büyük ülke olarak eşitsiz koşullarda Avrupa Birliği ile aynı ticaret sektörlerini uygulamaktadır. Bu durumdan tüm sanayi sektörlerimiz olumsuz etkilenmektedir. Korumacılık oranlarının düşürülmesi, önemli ihracat sektörlerimizde bile krizin yaşanmasına neden olmuş, atıl kapasite ve artan maliyetlerle bunalım derinleşmiştir. Tek taraflı anlaşmaların Türkiye sanayisine zarar verdiği bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Gümrük Birliği ile AB'de yeni pazar imkanları elde edeceği yanlış anlaşılması yaşanan sanayimiz, geçen 10 yıl içerisinde 50 milyar ABD dolarından daha fazla değerde AB teknolojisi ve altyapısına yatırım yapmış; bu yatırımlar makro bir programa, planlama ve fizibiliteye dayanmadığı için sonuç olumsuz olmuş, ölü yatırımlara dönüşmüştür. Bir çok alt dala aşırı yatırım yapılırken, bazı dallara ise hiç yatırım yapılmamış, ülkemiz ithal ve ikinci el makina ile dolmuştur.

Kongredeki bu saptama ve değerlendirmelerden hareketle, Sanayi Kongresi 2005, aşağıda sıralanan gerekliliklere vurguyla dikkat çeker ve bu konuların takipçisi olacağını ilan eder.

Küreselleşmenin emeği baskı altına alan stratejisine karşı, en azından belirli ilkelere sahip çıkılması gerekmektedir.

- İstihdamın bir hak olarak kabulü,
- Çalışma saatlerinin en aza düşürülmesi,
- Çalışmanın doğayı tahribinin en aza indirilmesi,
- Her türlü ayrımcılığın ortadan kaldırılması,
- Sadece fırsat eşitliğinin değil eşitliğin kendisinin bir değer olarak kabulü,
- Üretimin hem işçiler hem de çevre hakkını içerecek biçimde maksimum demokratik kontrolü,
- Tüketimeğin eğitim, sağlık, ulaşım ve rekreasyonu da içerecek biçimde toplumsallaştırılması,
- bu ilkelere en önemlileridir.

TMMOB ve bağlı Odalarının tüm karşı çıkış ve uyarılarına karşın tek yanlı olarak imzalanan Gümrük Birliği Anlaşmasının ve ardından uygulanan

teslimiyetçi politikaların ülkemizi getirdiği yer ortadadır. Bu nedenle:

- Tam üyelik müzakere süreçleri tamamlanıncaya kadar GB anlaşması mutlaka askıya alınmalıdır.

- Aynı yanlış politikalar AB'ye üyelik müzakere süreçlerinde sürdürülmemelidir. İçinde bulunduğumuz bilgi kirliliği ve yönlendirme ortamına ivedilikle son verilerek, tarama konusu olan 35 başlıktaki müktesebat değişikliklerinin ülkemiz geleceğine etkileri tüm alanlarda ve tüm sektörlerde tartışmaya açılmalı, izlenmesi gereken politikalar oluşturulmalıdır.

- Küreselleşme süreci ve politikalarının ekonomik, siyasal, toplumsal, kültürel vb. tüm düzlemlerde yıkım ve tahribatlarına karşı durabilmek için ülkemiz öncelikle ve stratejik ön görüyle tüm alanlarda ve tüm sektörlerde kendi ulusal politikalarını oluşturmalıdır.

- Bilim ve teknolojiye yetkinleşmeli ve bunu ülke ölçeğinde toplumsal ekonomik faydaya dönüştürmeli, bu amaçla ulusal bir strateji belirlenmelidir.

- Yıllardır uluslararası para kuruluşlarının güdümünde uygulanan ekonomik ve sosyal politikalarla, üretimi yatırımı, sanayileşmeyi, bilimi, teknolojiyi, mühendisi, insanı dışlayan uygulamalar terk edilmeli; kamu yararını gözetilen planlama yönelimi benimsenmelidir.

Bu amaçla,

- Bir Sanayi Envanteri çıkarılarak ülke sanayisinin maddi ve ekonomik varlığının durum tespiti yapılmalı ve kaynakları buna göre en rasyonel biçimde kullanacak, destek ve teşvikler saptanmalıdır.

- Sanayi katma değerini, ekonominin tüm sektörleriyle dengeli bir biçimde artırarak yüksek katma değerli ürünleri ihraç edebilecek alt sektör ve teknolojiler desteklenmeli ve teşvik edilmelidir.

- Mühendislik alt yapısı, AR-GE ve teknolojik gelişmenin, küresel rekabette önemli bir rol oynamasından hareketle bilim ve teknoloji seferberliği başlatılmalıdır.

- Ülkemizde mühendislik hizmetinin niteliğinin yükseltilmesi için; temel eğitimden başlayarak üniversite, oradan da meslek içi eğitime ve işletmelerin nitelikli kadro istihdamına kadar uzanan ulusal yol haritası çizilmelidir.

- Bölgeler arası dengeli kuracak ve gelir dağılımını adil bir biçimde kalkınmada öncelikli yörelere yayacak politikalar oluşturularak, organize sanayi bölgeleri ve küçük sanayi siteleri bu önceliğe göre geliştirilmelidir.

- Sanayinin gelişmesini ve ekonomik büyümeyi en geniş toplumsal tabana yayacak, refah ve istihdamı sağlayacak, kamu yararına bir yatırım ve üretim planlaması yapılmalıdır.

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ



Mekanik - Montaj - Proje - Mühendislik İnşaat San. Tic. A.Ş.



Birlikten doğan güçle
BÜYÜYÖRÖZ...

☀ DOĞALGAZ ☀ JEOTERMAL ☀ İSİTMA ☀ SOĞUTMA
☀ İMALAT ☀ MONTAJ ☀ TAAHHÜT

Çaybaşı Mah. 1583 Sk. No: 44/2 DENİZLİ

Tel: 0258 241 01 03 Fax: 0258 241 52 10

www.prizmamekanik.com prizma@prizmamekanik.com

DOĞAL GAZ

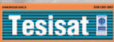
GÜNLERİ

1-2-3 HAZİRAN 2006



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ
KINIKLI KAMPÜSÜ / DENİZLİ

DESTEKLEYEN BASIN KURULUŞLARI



İLETİŞİM

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi Uçancbaşı Mah. 561. Sokak TMMOB İş Merkezi DENİZLİ

Tel: 0258 444 8 666 (pbx) Faks: 0258 263 88 36

URL: <http://denizli.mmo.org.tr/dogalgaz> E-Posta: denizli@mmo.org.tr