



tmmob
makina
mühendisleri
odası
denizli
şubesi

bülten

Eylül - Ekim 2007 / tmmob makina mühendisleri odası denizli şubesi

TMMOB Mühendislik İstihdam ve Ücretlendirme Kurultayı Yapıldı



■ Mühendislik Fakültesi'nde
kokteyl düzenlendi



Petrol 100 dolar
olursa şanstır!

■ Elektroda, Koruyucu Gaza
Yüksek Maliyete Son

■ Hükümet
Programında
Yer Almayan
Gerçekler





GERMAK[®]
mühendislik



● Buhar, Kızgınyaj, Sıcak ve Soğuk Su Tesisat Armatürleri

● Kondenstoplar

● Salyangoz, Kademeli ve Cr.Ni Pompalar

● Pnömatik Kontrol Vanaları ve Ekipmanları

● Elektronik Sıcaklık ve Basınç Kontrol Cihaz ve Duyargaları

● Seviye Kontrol Cihazları

● Frekans Kontrollü Pompa ve Hidroforları

● Sayısal ve Analog Su ve Yakıt Sayaçları

● Cr.Ni Boru, Vana ve Ekleme Parçaları

● Fuel-Oil Brülör ve Ekipmanları

● Isıtıcılar

● Doğalgaz Brülör ve Armatürleri

● Vantilatör, Aspiratör, Tavan ve Duvar Apareyi, Eşanjör, Su Soğutma Kulesi Su Yumuşatma Cihazları

● Su ve Hava Filtreleri

● Yangın Dolap ve Armatürleri

BAYİLİKLERİMİZ

Pietro Fiorentini

+GF+

GazMarket

krom Schroder

ALARKO

KLINGER YAKACIK

termo

AYVAZ

Carrier

FESTO

INTER VALF

BURÇELIN

DUYAR VANA

SAMSON

ARI ARMATUREN

pvd

spirax sarco

AS TEKNİK KELEBEK VANA

RIFOX

LESER

LOWARA

MAS

DAF

Standart

VESBO

KSB

● Cr.Ni Boru, Vana ve Ekleme Parçaları

● Fuel-Oil Brülör ve Ekipmanları

● Isıtıcılar

● Doğalgaz Brülör ve Armatürleri

● Vantilatör, Aspiratör, Tavan ve Duvar Apareyi, Eşanjör, Su Soğutma Kulesi Su Yumuşatma Cihazları

● Su ve Hava Filtreleri

● Yangın Dolap ve Armatürleri

SAR GRUP

RSA

SUPERLIT

Parker

Elimk

FANTINI COSMI

DUNGS

Danfoss

MADAS

PAKKENS

KONSAN

s-meter & sayac

Havak

PASLANMAZ BORU ve FITTINGS ÇELİK ÇEKME BORULARI

Tesisat Sektöründe Çağdaş Çözümler...



1. Sanayi Sitesi 160. Sokak No.: 14 DENİZLİ
Tel : (258) 241 16 76 Pbx Fax : (258) 263 71 02
info@germak.com www.germak.com

sunuş

bülten

ARTIK YETER! SALDIRILARI ŞİDDETLE KINIYORUZ.. SİLAHLAR SUSSUN!

Yıllardır ölümden, acıdan ve gözyaşından başka hiçbir şey getirmeyen çatışma, saldırı ve gerilimler son günlerde giderek tırmanmaktadır. Bu saldırılarda yaşamını kaybedenlerin acısını yüreğimizde hissediyor ve ailelerine başsağlığı diliyoruz.

Herkes tarafından bilinmelidir ki, bölgede yaşanan bu süreç, ABD emperyalizminin Büyük Ortadoğu Projesi kapsamında yer alan bölge ülkelerinin sınırlarının yeniden belirlenmesi politikasının bir parçasıdır. Emperyalizm, bu coğrafyadaki doğal zenginliklere egemen olmak, sömürsünü derinleştirmek ve yönetmek amacıyla ülkeleri işgal etmekte ve bölge ülkelerini daha kolay yönetebileceği parçalara ayırmak için her türlü politika ile birlikte yaşam alanlarımıza yönelik saldırıları hayata geçirmektedir.

(İKK açıklamasının devamı Sayfa 16'da)

ANAYASA TARTIŞMALARI

Anayasa tartışmaları geçtiğimiz aydan başlayarak gündemdeki yerini korumaya devam ediyor. AKP'nin bir grup akademisyene hazırlatmış olduğu taslak çalışma el altından tartışmaya açıldı. Her ne kadar AKP'nin henüz sahip lenmediği bir metin olsa da şimdiden önemli tartışmalara neden olduğunu söyleyebiliriz. Ancak tartışmaların taslağın maddelerinden daha çok AKP'nin niyeti üzerinden yapılıyor

olması da dikkat çekicidir. Bu tartışmaların çekilebileceği en tehlikeli nokta "12 Eylül Anayasası mı? AKP Anayasası mı?" ikilemi olacaktır. Odamız 12 Eylül'ün simgesi olduğu korku ve baskı rejiminin ürünü olan Anayasa'nın öncelikle kaldırılmasını istemektedir. Bunu da yıllardır söylemektedir. Ancak, Odamız Anayasanın, yurttaşlar arasında bir arada yaşamayı sağlayan bir antlaşma olduğundan yola çıkarak tüm yurttaşların katılımıyla oluşturulmasının zorunluluğunu ayrıca vurgulamaktadır. Bu anlamda Anayasa tartışmalarına nasıl bir anayasa istediğimizi dile getirerek katılmak istiyoruz.

BTKS 2007

Kasım ayında iki yıla yakın bir süredir hazırlığı devam eden BTKS 2007, 22-25 Kasım 2007 tarihleri arasında Pamukkale Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde düzenlenecek. 15 firmanın ürün ve hizmetlerini sergileyeceği serginin yanı sıra, kongremiz 6 kurs, 1 seminer, 1 panel ve 44 bildirilerinin sunulacağı teknik oturumlardan oluşmaktadır. Tüm üyelerimizi bu önemli buluşmaya davet ediyoruz.

GELENEKSEL ODA YEMEĞİ

Odamızın Kuruluş Yıldönümü Yemeği 8 Aralık 2007 tarihinde Richmond Hotel'de gerçekleştirilecek. Tüm Üyelerimizi Odamızın kuruluş yıldönümü yemeğine davet ediyoruz.

SUBE YÖNETİM KURULU

bülten

EYLÜL-EKİM 2007

Sahibi

(MMO Denizli Şubesi Adına)

Prof. Dr. Mehmet Atılğan
(Şube Başkanı)

Sorumlu Yazı İşleri

Müdürü

Fatih Yaşa
(Şube Sekreteri)

Bülten Yayın Komisyonu

Devrim Kuşçu

O. Ali Avcı

M. Murat Gürsoy

M. Ferudun Afyonluoğlu

Mesut Özkaya

Oktay Ulutaş

Volkan Kovan

**Genel Merkez**

Sümer 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.

No: 4 Kat: 3 TMMOB İş Hani

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 Bulv.

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. Zihnioglu 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 19 19

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

Baskı Öncesi Hazırlık: Cemalettin Çağdaş

Baskı: DEHA Matbaacılık Ltd. Şti. Tel: 263 14 84 DENİZLİ

Baskı Adedi: 1500

bülten

tmmob'den

İhracat artışı da ağırlıklı fason üretim dayalı olup daha hızlı bir şekilde arın ithalatla sürdürülmektedir. Ara mal üretimi azalmış, yatırım malları üretimi afa kaldırılmıştır. Sektörlerimizin teknoloji düzeyi düşüktür. Yüksek katma değerli ürünlerin toplam ihracat içerisindeki payı yüzde 5'i bulmamaktadır. AR-GE harcamaları şirket cirolarının yüzde 0,5'i seviyesindedir. Şirketlerde hizmet içi eğitim yok denecek düzeydedir. Bu durum bizim mühendislerin mesleki olarak gelişmesini, mezuniyet sonrası bilgilerini yenileyebilmesini, yeni teknolojileri özümleyip, geliştirebilmesinin önünde engel oluşturmaktadır. Oysaki; Avrupa ülkeleri katma değeri yüksek, ileri teknoloji istenen alanlarda üretim yapmaktadırlar. Ülkemizdeki AR-GE harcamalarının milli gelir içerisindeki payı binde 65 seviyesinden, AB ortalaması yüzde 1,2'dir. Yeni atılan 10 ülke hariç 15 AB ülkesinde 2006 yılında toplam patent başvurusu 100 binin üzerindedir. Türkiye'de bu rakam iki bin ürüne bile ulaşamamaktadır. Başbakan AKP hükümeti de önceki hükümetler gibi ülke sanayisini ve sanayinin geleceği için bir gücü olan biz mühendisleri gözden düşürmüştür."

"MÜHENDİSLER GÖRECE ON YIL İÇİNDE YOKSULLAŞMIŞLARDIR"

Koramaz, Hükümet Programında, sanayi politikasından yalnızca bir yerde, "verimlilik" ve "teknolojik yenilik" ekseninde söz edildiğini belirterek, verimlilik artışının teknolojik yenilikten ve etkinlikten çok, işgücü maliyetlerinin azaltılmasından kaynaklandığını dile getirdi. 2002-2006 yılları arasında sanayide yüzde 16 oranında bir istihdam düşmesinin söz konusu olduğunu söyleyen Oda Başkanı, "Sanayide çalışanlar, bu sektöre yaratılan katma değerden daha az pay almaktadırlar. Sanayide üretim teşvik edilmemekte, özellikle ara malı ve yatırım malı üreten sektörler taşeronlaşmaya teşvik edilmektedir. Ara mallarda ithal girdi ortalamaları sürekli artış göstermektedir. Ticaret denetimine tabi olmadan Uzak Dönüşüm'den sanayi malları pazara girmekte ve KOBİ niteliğindeki işletmelere ağır darbe verilmektedir. Son on yıl içinde imalat sa-

nanayisinin üretim endeksi ortalama artış oranı ise yüzde 3,6'dır. Sanayideki üretim artışına ve kapasite kullanım oranının yüzde 77 oranında artışına karşın istihdam düzeyi belirgin bir düşüş göstermektedir. KOBİ'lerde çalışan mühendis sayısı oldukça düşük olup, Hükümet Programında dile getirilen "verimlilik" adı altında daha da azaltılmıştır. Türkiye'deki işletmelerin büyük bir bölümünü oluşturan 200 bini aşkın küçük ve orta ölçekli sanayi kuruluşlarında hâlâ mühendis istihdam geleneği oluşturulamamıştır. Sanayi KOBİ'lerinin yüzde 46,5'inde mühendis istihdamı yapılmamakta, yalnızca yüzde 22,3'ünde bir mühendis çalıştırılmaktadır. Bu durum küresel rekabet koşullarında zorlu bir mücadele veren KOBİ'lerin taşeronlaşmasını hızlandırmaktadır. Mühendislerin, sanayi katma değeri içindeki ücretlerinin toplam içindeki payı yüzde 35,2 oranında azalmıştır. Yani bir diğer deyişle mühendisler katma değerden daha az pay almaktadırlar ve görece on yıl içinde yoksullaşmışlardır. Mühendislik ücretleri, geçim standartları endeksinde göre son on yıl içinde yüzde 56,8 oranında düşmüştür. Bir yandan ülke sanayisi bitirilirken, diğer taraftan da, istihdam boyutu düşünülmeden insan gücü planlaması, gerekli altyapı ve eğitim kadrosu göz önüne alınmadan politik ve ticari tercihler sonucu meslek alanlarımıza ilişkin yeni bölümlerin açılmasına da devam edilmektedir" şeklinde konuştu.

TMMOB Başkanı
Mehmet Soğançcı:

"MÜHENDİSLERİN DAHA POLİTİK BİR TAVIRA İHTİYACI VAR"

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın ardından kürsüye gelen TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançcı, sermayenin sınırsız hareketliliğini ifade eden kapitalist küreselleşme çağında sermayenin yaşamın bütün alanlarında egemenleştiğini kaydederek, bu süreçte ülkenin uluslararası sermayenin küresel istemlerine uygun olarak enerjiden haberleşmeye, eğitimden sağlığa, tarımdan sosyal güvenliğe kadar tüm alanlarda yapısal bir dönü-

şüm programına tabi tutulduğunu belirtti. Uluslararası sermaye çevrelerinin çıkarları doğrultusunda, AB ile uyum adı altında sunulan bu dönüşümden; kentlerin, köylerin, yaşam çevrelerinin, tüm yaşamın yanı sıra mühendislik uygulamalarının, mühendislerin sosyal koşum ve koşullarının da doğrudan olumsuz biçimde etkilendiğini söyleyerek, şöyle konuştu: "Bu durumun somut göstergeleri; insan yaşamının her aşamasından sorumlu olan mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığının hızla işlevsizleştirilmesidir. Bilim, akıl ve mesleki birikim dışlanarak yaşam çevrelerinin, alanlarının ve kaynaklarının tahrip edilmesidir. İşlevsizleştirilen meslek insanlarının hızla işsizleşmesi, ücretli mühendislerin toplum içindeki konumunu yitirmesi, kimliksizleşmesi ve yoksullukla baş başa bırakılmasıdır. Mesleki birikimlerinden yola çıkarak ülke ve toplum sorunlarına da çözüm arayan mühendislerin çalışma yaşamında; toplumun tüm kesimleri gibi, bugün önemli sorunları bulunmaktadır. İş güvencesine sahip olmamak, çalışma koşullarının giderek ağırlaşması, yetersiz ücret, işsizlik



tehlikesi, sigortasız çalıştırılma, insan onuruna yaraşır emeklilik sürecini yaşayamama bunlardan bazılarıdır. Bu koşullarda varlığını sürdürmeye çalışan mühendislerin bu süreci durdurmak için; daha örgütlü, daha bütünleşmiş, daha etkin ve insana seslenen, bilimsel, mesleki,

tmmob'den

bülten

kültürel girdilerle zenginleştirilmiş daha politik bir tavıra ihtiyacı bulunuyor."

Bu gerçeğin bilincinde olan TMMOB'nin, düzenlediği sempozyum, kongre ve benzeri etkinliklerle ülke sorunlarına çözüm aramasının yanı sıra kendi mesleki sorunlarını, çalışma koşullarını da masaya yatırdığını belirten Soğancı; sempozyumun böyle bir amaçla düzenlendiğini dile getirdi.

"BİZ BU GERÇEKLERİ GÖRÜYORUZ"

Bugün Türkiye'de eğitilmiş işsizlik oranının resmi rakamlara göre yüzde 20'ye yakın olduğunu ifade eden TMMOB Başkanı, mühendislik eğitimi alanların neredeyse dörtte birinin meslek dışı işlerde çalıştığına ya da işsiz olduğuna dikkat çekerek, "Hal böyleyken yalnızca tabela üniversiteleri kurularak, işsizler ordusuna yeni işsiz mühendis, mimar, şehir plancısının katılmasına yol açılmaya devam ediliyor. Onlarca yılın emeğiyle kurulmuş, halkımızın, emekçilerinin ve mühendislerin büyük fedakârlıklarıyla oluşturulmuş büyük sanayi kuruluşlarımız yok pahasına sermayeye peşkeş çekiliyor, özelleştirmelerle yeni işsizler yaratılıyor. Biz bu gerçekleri görüyoruz ve işsizliği "neo-liberal politikalar nedeniyle" yaşadığımızı biliyoruz. Meslektaşlarımız iş yaşamının acımasızlığı ve işsizlik tehdidi altında; çoğu kez mesleki hizmetlerin ve bu hizmetler için gereken sürelerin dışında çalışmak zorunda bırakılıyor. Oysaki bir meslek insanı olarak, sağlıklı bir iş düzeninin önemli bir parçasını oluşturan mühendis, mimar ve şehir plancılarının çalışma hayatının her alanında sağlıklı hizmet üretmesi; uluslararası anlamda kabul edilen insani-mesleki hizmet üretim koşullarının oluşmasına bağlıdır. Özel sektörde olsun, kamuda olsun bu tür baskılarla çalıştırılan meslek insanlarının görev tanımlarının hukuki güvenceye kavuşturulması; mesleki kimliğin korunması ve geliştirilmesi açısından zorunluluktur. Ücretli çalışanlar açısından mesleki hizmet normlarının belirlenmesi ve uygulanması konusundaki

çalışmalar TMMOB ve bağlı odalarının yönlendirmesiyle yapılmalıdır. Bu anlamda kamuda idari vesayet altında mesleki hizmet üretiminde yaşanan güçlükler nedeniyle, kadro görev tanımları, mesleki eğitime, uzmanlıklara, deneyim ve bilgi birikimine saygı temelinde düzenlenmeli, çoğu kez bir sürgün tehdidi olan uygulamalara derhal son verilmelidir" dedi.

BU AKILDIŞI DURUM DERHAL DURDURULMALI!

"Ne yazık ki; içinde bulunduğumuz ekonomik-politik yönlendirme sürecinde kolaycılığa teslim olan ve 'üretici' olmayan 'iş bitirme-iş görme' alışkanlıkları; bilimsel, teknik ve sanatsal niteliğin yarattığı kültürel değerler üretme yerine, mevcut değerlerin de 'yozlaşmasına' neden olmaktadır" diyen Soğancı, bunun sonucunda çalışma yaşamında 'meslek insanı' olarak var olmanın giderek daha az değer gördüğünü kaydetti. Mesleğin gerektirdiği hizmetlerde çoğu kez gerekli ve yeterli eğitimi bulunmayanların da çalıştırıldığını ifade eden TMMOB Başkanı Soğancı, şöyle konuştu: "Hatta bu durum belli zorunluluklar dışında bir eğilim olmaya başlamaktadır. İstihdamı giderek niteliksizleştiren bu akıldışı durumun; kamu-toplum yararı ve geleceği açısından derhal durdurulması gerekmektedir. Mühendis, mimar ve şehir plancısı olarak çalışanların aynı hizmeti üretirken farklı statülerde çalıştırılması ve farklı ücretler alması kabul edilemez. İşletmelerin hızla yapı değiştirdiği ve buna bağlı olarak çalışma yaşamının hızla değiştiği, esnekleştirildiği ve kuralsızlaştırıldığı bu süreçte; genişleyen ve farklılaşan hizmet-çalışma koşullarının, aynı hızla mesleki normlarla uyumlu hale getirilmesi gerekmektedir. Bu anlamda ülkemizde kanıksanan "statü" farklılıkları bu temelde yeniden ele alınmalıdır. Çalışma yaşamının esneklemesine ve kuralsızlaştırılmasına karşı çikmalıdır. Kamuda ve yerel yönetimlerde çifte standart oluşturan sözleşmeli uygulamaları ve buna bağlı olarak özel sektörde ve kamuda ücret dengesizliği derhal ortadan kaldırılmalıdır!".

"GREVLİ-TOPLU SÖZLEŞMELİ SENDİKAL HAKLARIN KULLANIMI MUTLAKA SAĞLANMALI"

Mehmet Soğancı, neo-liberal politikaların kamu kaynaklarına, sosyal güvence ve sağlık sistemine müdahalesi sonucu yeniden düzenlenen Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası yasaları ile tüm yurttaşların sosyal güvence hakkının "mezarda emekliliğe", sağlık hakkının da "paran kadar sağlığa" indirildiğine dikkat çekerek, olumsuz emek piyasası koşullarında, çoğu kez zaten güvencesiz bir biçimde çalıştırılan mühendis, mimar ve şehir plancılarının; bu değişikliklerle geleceğe ilişkin hiçbir umudu kalmadığını söyledi. Soğancı, sosyal devletin yeniden kurumsallaşması ve sosyal güvence mekanizmalarının yeniden örgütlenmesinin zorunluluğuna değinerek; "TMMOB üyelerinin üçte birini oluşturan 70 bine yakın mühendis, mimar ve şehir plancısı, kamuda çalışmaktadır. Ancak bu önemli kesimin, toplu sözleşme ve grevi de içeren sendikal hakları; uluslararası normlara uygun olmayan bir biçimde engellenmektedir. Özel sektörde ise parçalı bir biçimde istihdam edilen ücretli çalışan mühendis, mimar ve plancıların çok az bir kısmı, ancak büyük işyerlerinde sendikal örgütlenmeler içinde yer alabilmektedir. Kamuda ve özel sektörde çalışan mühendis, mimar ve plancıların uluslararası hukuka uygun grevli- toplu sözleşmeli sendikal hakların kullanımı mutlaka sağlanmalıdır. Kamuda çalışan mühendisler, mimarlar ve şehir plancıları açlık ile yoksulluk sınırları arasına sıkışan ücretleriyle yaşam mücadelesi vermek zorunda kalmaktadır. Siyasal iktidar, kamu emekçilerinin insanca yaşayacak bir ücret almaları yerine, tahmin edilen enflasyon rakamları kadar zam yapma anlayışından vazgeçmiyor. Bu zammı da bir lütufmuş gibi kamuoyuna sunuyor. Uluslararası güçlerin yönlendirdiği kamunun etkinliğinin azaltılması stratejisinin bir parçası olan bu politikaya derhal son verilmelidir! Kamuda çalışan mühendis, mimar ve plancıların ücretleri diğer tüm kamu çalışanları da dahil derhal insanca yaşanabilecek bir düzeye çıkarılmalıdır!" şeklinde konuştu.

PETROL 100 dolar olursa şanslıdır

TMMOB etkinlikleri kapsamında Prof. Dr. Ulf Gollub "Bir Varil Petrol 100 Dolar Olursa Türk Sanayisi İçin Büyük Bir Şans" konulu bir seminer verdi.



Katılımın yüksek olduğu seminerde Prof. Dr. Gollub'un çevirmenliğini Yrd. Doç. Dr. Cemal Meran yaptı. Türkiye'nin bütçesini gereksiz yerlere harcadığını söyleyen Prof. Dr. Gollub, bu durumu değiştirmek için çeşitli projeler hazırladıklarını belirtti. 2010 yılında bir varil petrolün 100 dolar olacağını düşündüklerini ifade eden Prof. Dr. Gollub, "Alman en-

düstrisi buna hazırlık yaptı ve sistemlerini buna göre düzenliyor, Çin'le rekabet edebilmek için enerji politikaları düzenlenmeli" dedi. Türkiye'nin alternatif enerji kaynaklarına yönelmesi gerektiğini belirten Prof. Dr. Gollub, binaların yalıtımının yapılması, çatılarda yalıtıma gidilmesi gibi çözüm önerileri sundu. Daha az yaktıracıyan araçları da kullanılması gerektiği de söyleyen Prof. Dr. Gollub, "Magnetic Zevitation System" adı verilen raylı sistemin de Türkiye'de kullanılabileceğini vurguladı. Türkiye'nin güneş enerjisinden neden yeteri kadar yararlanmadığını da merak ettiğini belirten Prof. Dr. Gollub, yağmur suyu toplayan sistemin de Türkiye'de hayata getirebileceğini kaydetti.

Türkiye'nin ilerleyen dönemlerde bir varil petrolün 100 dolar olmasını şans haline dönüştürebileceğini de sözlerine ekleyen Prof. Dr. Gollub, "Türkiye kendi enerjisi üretebilecek kaynaklara sahip, Çinliler bunu uzun zamandır yapıyor" ifadesini kullandı.



Elektroda, Koruyucu gaz, Yüksek maliyete Son!

Yeni bir Kaynak Yöntemi

Pamukkale Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd.Doç. Dr. Cemal Meran "Sürtünme Karıştırma Kaynağı ve Uygulamaları" konulu bir seminer verdi.

Öldüğü ilgi ile izlenen seminerde Meran özetle "Sürtünme Karıştırma Kaynağı (SKK) 1991 yılında İngiliz TWI (The Welding Institute) tarafından bulunmuş olan ve halen üzerinde oldukça fazla araştırma yapılan yeni bir katı faz kaynak yöntemidir. Bu yöntem ilk olarak Alüminyum malzemelerin birleştirilmesi amacıyla kullanılmıştır.

Yöntemin prensibine gelince özel olarak tasarlanmış bir takım, belli devirlerde döndürülerek kaynaklanacak parçaların yüzeyine sürttürülmekte ve bu esnada iki yüzey arasındaki sürtünmeden dolayı takım altında kalan alanda metal yumuşamakta, takıma ilerleme hareketinin verilmesi ile birlikte ise bu yumuşayan metal takımın uç kısmında bulunan vida yardımıyla ötelenerek kaynak dikişini oluşturmaktadır.

Bu yöntemin uygulanması sırasında zararlı duman ve ışın oluşmaz. Kaynak için koruyucu gaz, toz, tel veya elektroda

gereksinim duyulmaz. Aynı şekilde kaynak ağı hazırlığı gerekmez, tüm pozisyonlarda kaynak yapılabilir ve yöntem otomasyona çok uygundur. Elde edilen kaynak dikişlerinin maliyeti geleneksel yöntemlerle kıyaslandığında oldukça düşüktür. Kaynak bölgesine düşük ısı girişinin bir sonucu olarak kaynak sonrası çarpılma olmaz. Tüm bu sıralanan sebepler yöntemin uygulama alanlarının günden güne genişlemesine neden olmaktadır.

Bu yöntemde ergime olmadığı için tüm pozisyonlarda rahatlıkla kaynak yapılabilir. Aynı şekilde geleneksel yöntemlerle kaynağı zor olan metaller (bakır, alüminyum, magnezyum ve bunların alaşımları) bu yöntemle rahatlıkla kaynak yapılabilir.

Ergime olmadığı için kaynak dikişinde metal buharlaşması olmamaktadır. Aynı şekilde kaynak sonrası artık gerilmeler az olmaktadır. Kaynak dikişinde



çarpılma, gözenek diğer yöntemlere göre çok düşük olmaktadır. Bağlantının dayanım değerleri mükemmel denecek seviyededir.

Sürtünme karıştırma kaynağında takım dönme devrine uygun kaynak ilerleme hızını ve yüzey baskı kuvvetini seçmek çok önemlidir. Aynı şekilde takım geometrisi de kaynak dikişi özellikleri üzerine etki etmektedir.

Sürtünme karıştırma kaynağının endüstride kullanımı yöntem anlaşıldıkça hızla artmaktadır. Geleneksel yöntemlerle kıyaslandığında zaman maliyet çok düşük kalmaktadır. Günümüzde yüksek ergime sıcaklığına sahip malzemelerinde (alaşsız çelikler, paslanmaz çelikler, vs) bu yöntemle birleştirilmesi başarılmıştır. Yüksek ergime sıcaklığına sahip metallerde güçlü tezgahlara ve özel takım malzemelere ihtiyaç duyulmaktadır" dedi.



Sertifikalarını aldılar



Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği'nin kuruluşunun 43. yıldönümü nedeniyle Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde bir kokteyl düzenlendi. Etkinlikte ortak çalışma yapan Türk ve Alman öğrencilerde sertifikalarını aldılar.

Çok sayıda davetlinin katıldığı etkinlikte PAÜ Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Yrd.Doç.Dr. Cemal Meran ve Fachhochschule Regensburg öğretim üyesi Prof. Ulf Gollub liderliğinde sürdürülen projeye katılan öğrencilere sertifikaları da verildi. Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği (TMMOB) haftası etkinlikleri çerçevesinde Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi'nde bir kokteyl düzenlendi. Kokteyle Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Halil Kumsar, öğretim görevlileri, TMMOB'a

bağlı oda başkanları, temsilcileri, mühendisler ve öğrenciler katıldı. Burada kısa bir konuşma yapan, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Halil Kumsar, Mühendisler ve geleceğin mühendislerin bir araya gelmesinden mutluluk duyduklarını belirterek, üniversite ile mühendis odaları arasında ki ilişkinin önemine dikkat çekti. TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu Dönem Sözcüsü Aydın Yücel'de yaptığı konuşmada, üniversite odalar arasındaki bağın önemli olduğunu ifade ederek, bu bağın arta-

rak sürmesini istediklerini söyledi. PAÜ Makine Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Yrd.Doç.Dr. Cemal Meran ve Fachhochschule Regensburg öğretim üyesi Prof. Ulf Gollub liderliğinde sürdürülen proje kapsamında 11 Alman ve 11 Türk öğrenci farklı sektörlerdeki firmalarda çalışmalara başlamıştı. Kokteyilde proje kapsamında çalışmalarını tamamlayan, Türk ve Alman öğrenciler için birde sertifika töreni düzenlendi. Burada proje ile ilgili kısa bir açıklama yapan Prof. Gollub, denizli sanayisi ile ilgili olarak, maliyetlerin azaltılması, atıkların azalması, enerji kayıplarının azalması ve izolasyon sistemlerine önem verilmesi ile ilgili çalışmalar yaptıklarını belirterek, çok başarılı bir eğitim çalışması geçirdiklerini dile getirdi. Daha sonra geceye katılan Oda başkanları tarafından projeye katılan öğrencilere sertifikaları verildi.



KESK, TMMOB ve TTB'den basın toplantısı



Değerli Basın Mensupları, Türkiye önemli bir tarihsel eşikte bulunmaktadır. Türkiye halkı, ya 12 Eylül'den bu yana adeta bir karabasan gibi üzerimize çöreklenen neo-liberal ekonomik politikalara ve Türk-İslam sentezi anlayışına dayalı muhafazakâr politikalara teslim olacak ya da özgür, demokratik ve eşitlikçi bir Türkiye'den yana taraf olarak umut dolu, aydınlık yarınlara adım atacaktır.

Seçimlerin ardından Türkiye "yeni bir anayasanın" hazırlanması tartışmalarının içine girdi. Ne var ki, AKP'nin kapalı kapılar ardında hazırlıklarını sürdürdüğü anayasa, tüm yenilikçi iddialarına rağmen, eskinin devamından ibarettir. Yeni Anayasa da AKP'nin tüm diğer uygulamaları gibi, toplumun bütününün ihtiyaç ve beklentilerine göre değil, belli kesimlerin ihtiyaçlarına göre şekillenmektedir.

Değerli Basın Mensupları, Anayasalar, bir ülkenin toplumsal yaşamını belirleyen temel belgedir. Bu bakımdan anayasaya dair yürütülen tüm tartışmalar aslında nasıl bir ülkede yaşamak istediğimize dair tartışmalardır.

12 Eylül Darbesi'nin ürünü olan 1982 Anayasası, yıllardır yaşamımızın her alanını baskı altında tutarak,

darbenin izlerini tüm canlılığıyla yaşatmaya devam etmektedir. Bu deli gömleğini yırtmak, ülkemizdeki tüm kesimlerin sorumluluğundadır. Ne var ki, AKP'nin gizli kapılar arkasında hazırlıklarını yaptığı "Yeni Anayasa", 1982 Anayasasından kopuşu sağlayacak nitelikte değildir. AKP'nin Anayasa'sı, 12 Eylül'ün yarattığı toplumsal tahribatı gidermek,

KESK, TMMOB ve TTB 3 Kasım'da Ankara'da düzenleyecekleri "Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye" mitingi öncesi bir basın toplantısı düzenledi. TMMOB'de 9 Ekim 2007 tarihinde düzenlenen basın toplantısına KESK Genel Başkanı İsmail Hakkı Tombul ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançı katıldı. Basın açıklaması İsmail Hakkı Tombul tarafından okundu.

antidemokratik ve baskıcı karakterden sıyrılmak yerine, onun neo-liberal ve muhafazakâr yönünü pekiştirmeyi amaçlamaktadır.

Özelleştirme uygulamalarını anayasal bir statüye getiren, piyasanın geliştirilmesi için devlete görevler biçen bu Anayasa Tasarısı, emekçileri yok saymaya devam etmektedir.

Toplumun tüm kesimlerinin ülke imkânlarından yararlanmasını sağlayacak sosyal politikaları içermeyen, çalışma yaşamının demokratikleşmesini sağlamayan, insan hakları, demokratikleşme ve laiklik konularında ülkedeki tüm kesimlerin taleplerini ve beklentilerini kapsamayan, Kürt Sorunu etrafında yaşanan gerginliğin demokratik yollarla aşılmasını öngörmeyen bir anayasa 12 Eylül karanlığını yırtmamızı sağlayamayacaktır.

Yarınlarımızı bir kabus olmaktan çıkartıp, geleceğe umutla bakabilmek için özgürlükleri, demokrasiyi ve eşitliği esas alan bir yaklaşımı benimsemek gerekmektedir. Bunun için de eğitim, sağlık, sosyal güvenlik, barınma gibi en temel sosyal haklarımız kamu güvencesi altına alınmalıdır.

Tüm emekçi kesimlere örgütlenme özgürlüğü garanti altına alınarak, sendikaların grev ve toplu sözleşme hakkının önündeki engeller kaldırıl-

bülten

tmmob'den

rak, kamu emekçilerinin siyaset yapmalarının önündeki yasaklar kaldırılarak çalışma yaşamı demokratikleştirilmelidir.

Laikliğin, çağdaş bir toplumsal düzenin vazgeçilmez bir unsuru olduğu herkes tarafından kabul edilmiştir. Toplumsal yaşamın hiçbir alanında dinsel referanslı baskının yaşanmaması için kamu iradesi gereken önlemleri almalıdır.

Ülkemizdeki bütün kültür, kimlik, din ve inançların kendilerini özgürce ifade edebilmeleri sağlanmalıdır. Farklı kültür, kimlik, inançların birisini diğerinin önüne geçirmeden, hiçbirini ötekileştirmeden bir arada yaşamı sağlayacak düzenlemeler yapılarak herkesin eşit biçimde özgürce yaşaması kamunun güvencesi ve korunması altına alınmalıdır.

5 yıllık iktidarı döneminde anla-

şıldı ki; AKP'nin dilinden düşürmediği yenilik anlayışı, mevcut neo-liberal politikaları yeni yasal düzenlemelerle kurumsallaştırmaktan ibarettir. AKP, hazırlığında olduğu anayasayla dikensiz bir gül bahçesi yaratmaya çalışmaktadır. Bu anayasayı, kamusal alandaki çeşitli yasal düzenlemelerle desteklemek istemektedir.

Sağlık ve sosyal güvenlik alanında başlatılan piyasaya açılma sürecini taçlandırarak olan SSGSS yasası, AKP'nin en öncelikli politikalarından biri durumundadır. Ülkemizdeki tüm sosyal politikaların çöküşü anlamına gelen bu yasayı, Kamu Personel Rejimi yasası izlemektedir.

Bizler özgürlüklerden ve demokrasiden yana emek ve meslek örgütleri olarak, geleceğimizin gasp edilmesine seyirci kalmayacağız. Ne anayasa ne de kamusal alanı düzen-

lemeye yönelik diğer yasalar emekçilere rağmen hazırlanabilir. Ülkenin geleceğini ilgilendiren yasal düzenlemeler tek bir partinin inisiyatifinde kapalı kapılar arkasında yürütülerek ve meclis çatısı altına hapsedilerek sonuçlandırılmaz.

Bizler bu süreçte emekten ve demokrasiden yana tüm örgütlerle birlikte güçlerimizi seferber ederek, geleceğimize sahip çıkacağız. Neo-liberal, özelleştirmeci, piyasacı, gerici ve baskıcı tüm düzenlemelere karşı Özgür, Demokratik ve Eşitlikçi bir Türkiye için 3 Kasım'da Ankara'dayız!

**KESK Kamu Emekçileri
Sendikaları Konfederasyonu
TMMOB Türk Mühendis ve
Mimar Odaları Birliği
TTB Türk Tabipleri Birliği**

Türk Telekom'da özelleştirmenin sonuçları ortaya çıkmaya başladı... Türk Telekom grevini destekliyoruz

Yabancı sermaye kârına kâr katmak istemektedir. Ücretlerin düşürülmesi ve sendikasıyla operasyonlarına 'Hayır' diyoruz!

14 Eylül'de başlayan toplu iş sözleşmesi görüşmeleri, yabancı sermaye yönetimindeki Türk Telekom'da işverenin tamamen haksız ve yanlış yaklaşımlarıyla tıkanmış ve Haber - İş Sendikası tarafından bugün haklı bir grev başlatılmıştır. TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, Türk Telekom çalışanlarının yanında olduğumuzu açıklıyor, haklı grevi destekliyoruz.

Türk Telekom'da yaşanan sorunlar, özelleştirme uygulamalarının varacağı noktayı gözler önüne sermektedir. İşveren, çalışanların kazanılmış haklarını gasp etmeye, sendikalı işçilerle aynı unvan ve kıdeme sahip bulunan sendikasızsız işçilere verilen ücreti sendikalı işçilere vermek istemeyerek sendikalı örgütülüğü zayıf-

latmaya çalışmaktadır. Bu, eşit işe eşit ücret ilkesinin ihlalidir ve kârına kâr katma arzusunun dışında hiçbir



açıklaması yoktur.

Hafta sonu tatilleri ve hafta içi çalışma süreleri konusunda esnek çalışma koşullarını egemen kılmak isteyen Türk Telekom işvereni OGER, özelleştirmenin amaçlarından biri olan emeklilik yoluyla istihdamın azaltılması, yeni işe başlayanlarda asgari ücretin esas alınması gibi uygulamalar ve düşük zam önermesiyle özelleştirme talanına yeni halkalar eklemek istemektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak, Türk Telekom çalışanlarının yanında olduğumuzu açıklıyor, haklı grevi destekliyoruz.

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

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 60. Hükümet tarafından yayınlanan Hükümet Programının ekonomi, sanayi, KOBİ'ler, AR-GE, enerji, ulaştırma ile iş sağlığı ve güvenliği politikalarını değerlendiren bir rapor yayımladı...

Hükümet programında yer almayan 'GERÇEKLER'



TMMOB

Makina Mühendisleri Odası, Hükümet Programının meslek ve uzmanlık alanlarıyla ilgili olan ekonomi, sanayi, KOBİ, AR-GE, enerji, ulaşım ile iş sağlığı ve güvenliği bölümleri üzerine bir rapor hazırladı. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından açıklanan "Hükümet Programının Ekonomi, Sanayi, KOBİ, AR-GE, Enerji, Ulaşım, İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümlerinin Değerlendirilmesi Raporu" nun basın özeti yazının devamındadır. Raporun tamamına www.mmo.org.tr adresinden ulaşılabilir.

Hükümet Programı, Odamız Raporunca gerek meslek ve uzmanlık alanlarımız kapsamındaki ekonomi, sanayi, enerji, ulaşım, iş sağlığı ve güvenliği bölümleri, gerekse toplumsal gereksinimler açısından eksik, hatalı ve yanlış bulunmuştur.

Programda belirtilen "büyüme" rantçının, ithalatçının, büyük sermayenin, tekellerin ve vurguncunun büyümesidir. Milli gelir artışı ise YTL'nin değer artışından kaynaklanmakta, yüksek faiz verme yoluyla sağlanan sıcak pa-

ra akımı ile ucuzlatılan döviz ve yanlış ithalat politikaları sayesinde aldatıcı "büyüme" rakam ve yorumlarına ulaşılmaktadır.

2002 yılında 181 milyar dolar GSMH ile kişi başına gelir 2.598 \$ veya 4.260 YTL'dir. 2006 yılında ise 400 milyar \$ GSMH ile kişi başına gelir 5.477 \$ veya 7.395 YTL'dir. Yani dolar bazında % 109 olarak gösterilen GSMH artışı YTL bazında % 70'lerde kalmaktadır. 2002-2006 arasında % 50'ye ulaşan deflatör bazındaki enflasyon da hesaba katıldığında YTL bazında enflasyondan arındırılmış gelir artışı yılda ortalama % 6,3 olup, faiz oranlarının (% 18-20) gerisinde kalmaktadır. Dolayısıyla 2013 yılı için hedeflenen kişi başına 10.000\$ milli gelir hesabı yüksek faiz, düşük kur oyunları ve ithalata bağımlı politikalara dayalı olup gerçekleri yansıtmaktan uzaktır ve



yine ülkemiz lehine sonuçlar üretmeyecektir.

GSMH ve ithalat artışına dayalı ekonomik büyümenin nimetleri en üstteki % 10'u bulan kesimler tarafından paylaşılmaktadır. Böylece istihdam azalmış, işsizlik artmış, çalışanların reel gelirleri yerinde saymıştır. Yoksulluk sınırındaki 15 milyon insan ile 5,6 milyon işsiz insan görmezden gelinmektedir.

Cari işlemler açığı 2002'den 2006'ya dört yılda 28,4 kat artmıştır ve bu çok hızlı artıştan Programda söz edilmemektedir. Cari açığın GSMH'ye oranı 2002'de % 0,6 iken, 2006'da % 8,6'ya çıkmıştır. 2007'de bu değer % 10'un üzerine çıkması beklenmektedir. Dış borçların tutarı 205 milyar dolardır ve GSMH'ye oranı % 50'ye yaklaşmaktadır.

Türkiye cari açığını dış borçla kapatıp, özel sektör kredilerini dış borca dayandıran, kısa vadeli küresel sermaye ile borsa alımlarını finanse

eden bir ekonomik yapıya sahiptir. Daimi sıcak para akımı, yüksek cari açık, yüksek dış borç ve süreklileşmiş işsizliğe dayalı kırılgan ve krizlere açık bir ekonomik yapı söz konusu olmuştur.

İthal hammadde girdi oranı 2002 yılında % 60,1 iken, 2007 Temmuz'unda % 73'e çıkmıştır. Son bir yılda 154 milyarlık ithalatın 112,5 milyar dolarlık bölümü ham maddeye ödenmiştir. Programda övünçle söz edilen ihracat artışı, daha hızlı bir şekilde artan ithalatla sürdürülmektedir.

Yabancı sermaye Türkiye'ye, kısa vadeli spekülasyon sermaye ve + dış kredi + doğrudan yabancı sermaye olarak girmektedir. Borsaya 1.000\$ olarak gelen para bir yıl sonra 1.470\$ olarak geri dönmektedir. "Yüksek faiz+değerli YTL" dolayısıyla halkın sırtından % 47 nema ile para kazanılmaktadır.

Merkez Bankası döviz rezervi sadece 1,5 yıllık cari açığın karşılığıdır. İhracatın girdileri büyük oranda ithalatla karşılandığından dış açıkların borç ve kredilerle kapatılamaması halinde döviz rezervlerine dayalı bir dış ticaret dengesini kurmak mümkün değildir.

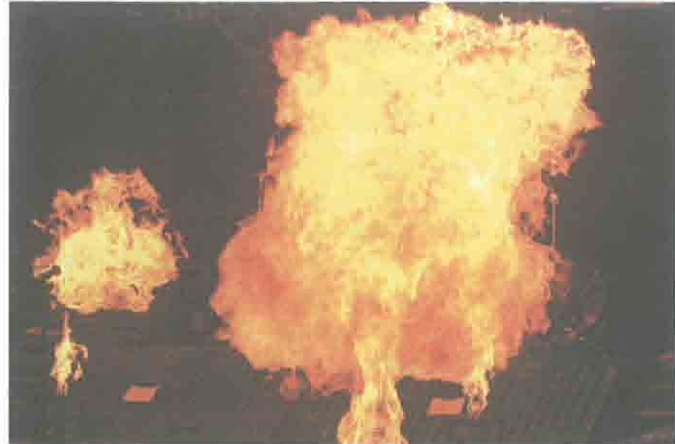
Doğrudan yabancı sermaye en az sanayi alanını tercih etmektedir. 2006 yılında sadece 1,9 milyar \$ bu sektöre yatırım yapılmıştır. Toplam yabancı sermayenin yalnızca % 9'u bu alana yatırılmıştır.

Sanayi uzun bir süreden beri öncü sektör ol-

maktan çıkmıştır. Sanayi artık sanayileşme, kalkınma ve istihdam odaklı değildir. 2002-2006 döneminde istihdam sürekli düşmüştür (% 16 oranında). Sanayi girdisi hammaddeler % 73 oranında ithalata dayanmaktadır. Hükümetin bu nedenle sanayide söyleyecek bir lafı yoktur, sanayi gözden çıkarılmıştır. Sanayide üretim teşvik edilmemekte, özellikle ara malı ve yatırım malı üreten sektörler teşeronlaşmaya teşvik edilmektedir.

KOBİ kredilerinin artması, küresel rekabete giremeyen KOBİ'lerin işletme sermayesinde açıklarını kapatmalarına ve daha çok borçlanarak ürün maliyetlerini yükseltmelerine zemin hazırlayacaktır. Yatırım kredileri, KOBİ'lerin bugünkü kriterleri içerisinde çok az firmaya şans tanımaktadır. KOBİ'lere yönelik AR-GE çalışması kredileri ise tamamen hayaldir. AR-GE ve İnovasyon için hazırlanan Yasa Tasarısı bütünüyle çok büyük işletme ve yabancı yatırımların AR-GE merkezleri içindir.

Enerji ve özellikle elektrik enerjisinde arz güvenliğinin önümüzdeki dönemin en önemli sorunu olacağı resmi öngörüsüne karşın Hükümet Programında buna yönelik ciddi bir plan ve öngörü yoktur. Ülkemiz bugüne kadar enerji ihtiyacını esas olarak yeni enerji arzı ile karşılamaya



oda'dan

bülten

çalışan bir politika izlemiştir. Dağıtımda % 20'leri aşan kayıp-kaçaklar ve nihai sektörlerde % 50'nin üzerine çıkabilen enerji tasarrufu imkanları göz ardı edilmiştir. Oysa bundan sonra yatırımlarda benimsenmesi gereken, "önce enerji tasarrufu için yeni yatırım yapılması, bu yatırımlarla sağlanan tasarruflar yeterli olmadığında yeni enerji üretim tesisi yatırı-

ve yatırımlara dayalı bir plan ortaya koyması gereklidir. Özellikle yerli linyit kaynaklarımızın değerlendirilmesinin önüne çıkabilecek muhtemel engellerin aşılması ve ülkenin enerji politikasını kendi çıkarları doğrultusunda yönetmesine engel teşkil edecek hususlar için alınması gereken önlemler Hükümet Programında yoktur. Programın başka bir bölümünde

ve öngörülen serbestleştirme-özelleştirme ve yalnızca kara yolu ulaşımını güçlendirmeye yönelik politikalar ile diğer ulaşım biçimlerine de yatırım yapılması gerektiği yaklaşımı arasındaki çelişki de çok görünür bir biçimdedir.

Türkiye'de iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili yasal düzenlemelere göre 50'den az sayıda işçinin bulunduğu işyerlerinde sağlık birimi oluşturulması zorunlu değildir. "İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu" 50 ve daha çok sayıda işçinin çalıştığı iş-



mi" olmalıdır temel ilkesi Hükümet Programında yoktur. Türkiye'nin birincil enerji ihtiyacının % 63.17'sini karşılayan petrol ve doğalgazda bugün için % 8 ve % 3 olan yerli üretim miktarını azami düzeye getirebilmek için, TPAO'nun kara ve denizlerdeki arama ve üretim çalışmalarının desteklenmesi Hükümet Programında bulunmamaktadır.

Nükleer enerji özel sektöre bırakılmayacak ciddi bir konudur ve yerli linyit, hidrolik, rüzgar ve jeotermal kaynaklarıyla, ilave 372 milyar kws elektrik üretimi imkanı varken, bu kapasitenin dokuzda bir bile etmeyen 40 milyar kws kapasiteli nükleer santraller için ülkemizi milyarlarca dolarlık borç yükü, yakıt ve teknolojik bağımlılık ve atık sorunuyla karşı karşıya bırakmanın bir anlamı yoktur.

Programda dile getirilen doğal gazın elektrik üretimindeki payının düşürülmesi için Hükümetin çok somut

değinilen küresel ısınmayla ilgili olarak da herhangi bir program ve projeksiyonun ipucu da bulunmamaktadır.

"Mal ve hizmet üretiminin en önemli ön şartı ve girdisi olan altyapı hizmetlerinin rekabetçi piyasada özel sektör tarafından sunumu esas alınacaktır" yaklaşımının ulaşımaya uyarlanması ile zaten ilk adımları atılmış olan, bütün yollar ve ulaşım türleri ile ulaştırma ve ilgili alt yapının özelleştirileceği anlaşılmaktadır. Programda dile getirilen, "Kamu kaynağını daha az, alternatif finans modellerini daha fazla kullanarak, havaalanları ve deniz yapılarında başarıyla uyguladığımız modellerin diğer alt yapı projelerine de tatbik edilmesi önceliklerimiz arasında olacaktır" yaklaşımının "yap-işlet-devret", "yap-işlet" ve "işletme hakkı devri" vb. modellere davetiye çıkaracağı açıktır. Kara, hava, deniz ve demir yolu ulaşımına ilişkin gerçekleştirilen

yerleri için ön-görölmüştür. Bu mekanizma Türkiye'deki toplam işyerlerinin ancak %

1,5'inde işlemektedir. Çalışma yaşamı mevzuatı bütün çalışma alanlarını kapsamamaktadır. Programda övgüyle söz edilen İş Yasası, başlıca "sanayi ve ticaret" işlerini kapsamına almakta, tarım sektörünün tamamı, hizmet sektörünün de bir bölümü kapsam dışında kalmaktadır. İş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili düzenlemeler KOBİ'lerin ve çalışanların büyük bir bölümünü kapsam dışında bırakmaktadır. Böyle adaletsizlik, böyle iş sağlığı ve güvenliği politikası olmaz!

TMMOB Makina Mühendisleri Odası olarak meslek alanlarımızdan hareketle hazırladığımız 7 sayfalık, "Hükümet Programının Ekonomi, Sanayi, Kobi, Ar-Ge, Enerji, Ulaşım, İş Sağlığı ve Güvenliği Bölümlerinin Değerlendirilmesi Raporu"nda, yukarıda değinilen konular ayrıntılı olarak irdelenmekte ve basın-yayın kuruluşları ile kamuoyunun dikkatine sunulmaktadır.

12 Eylül düzeni ancak eşitlikçi, demokratik bir anayasa ile aşılabılır

Üzerinden 27 yıl geçmiş olsa da 12 Eylül unutulacak, üzeri örtülecek bir tarih değildir. Zira 12 Eylül 1980, toplumsal tarihimizde devletin, siyasetin, ekonomi ve toplumsal yaşamın yeniden yapılandırıldığı önemli bir dönemeç olmuştur. 12 Eylül Türkiye'yi geri götürmüş, yol açtığı ekonomik, sosyal, siyasal tahribatlar ülkemizi kötürüm kılmıştır. Bu nedenle 12 Eylül toplumsal belleğimizden silinmeyecektir. 12 Eylül Askeri Darbesinin 27. yılı nedeniyle Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapılan basın açıklaması yazının devamındadır.

YENİ ANAYASA TARTIŞMALARINDA ÖNE ÇIKAN "SİVİL ANAYASA" VURGUSU YANILTICIDIR, YETERLİ DEĞİLDİR

Üzerinden 27 yıl geçmiş olsa da 12 Eylül unutulacak, üzeri örtülecek bir tarih değildir. Zira 12 Eylül 1980, toplumsal tarihimizde devletin, siyasetin, ekonomi ve toplumsal yaşamın yeniden yapılandırıldığı önemli bir dönemeç olmuştur.

12 Eylül 1980'de gerçekleştirilen askeri müdahale ile 1961 Anayasası ortadan kaldırılmış, siyasete köklü darbeler vurulmuş, yasama, yürütme, yargı süreçleri tekleştirilmiş, ekonomi 24 Ocak Kararları doğrultusunda uluslararası sermaye lehine yeniden yapılandırılmış, toplu sözleşme düzeni ilga edilmiş, toplumsal muhalefet zor araçlarıyla sindirilmiş, ekonomik, sosyal, kültürel örgütlenmeler dağıtılmış, toplumsal, kültürel ve psikolojik düzlemlerdeki tahribat had safhaya ulaşmıştır.

Bireysel çıkarın toplumsal çıkarın önüne geçirildiği, planlama, kalkınma ve sosyal devlet gereklerinin

"Gerçek çözüm, ekonomik politikaların toplumsal yarar kısıtasıyla belirlendiği, gelir ve bölüşüm ilişkilerinin halktan yana düzenlendiği, eşitlikçi ve siyasal yaşamı gerçekten katılımcı, demokratik temsile dayandıran bir anayasa ile mümkündür"

terk edildiği, gelir-bölüşüm ilişkilerinde adaletsizliklerin geliştirildiği, finans-para-rant politikalarının yatırımların önüne geçirildiği, sanayileşme ve kamu işletmeciliği birikimlerinin özelleştirme furyasıyla talan edildiği, neo liberal politikalara geçiş yapıldığı, uluslararası sermayenin egemenliğindeki küreselleşme süreçlerine entegre edilen bir süreç yaşanmıştır.

Bütün bunlar, dönemin en



önemli toplumsal dinamiği olan emekçiler ile yurtsever toplumcu güçlerin terör-işkence-hapis-sürgün vb. yöntemlerle üstüne gidildiği bir ortamda gerçekleştirilmiştir.

12 Eylül, Türkiye'yi geri götürmüş; yol açtığı ekonomik, sosyal, siyasal tahribatlar ülkemizi kötürüm kılmıştır. Bu nedenle 12 Eylül toplumsal belleğimizden silinmeyecek-

tir.

Yeni Anayasa tartışmalarının yoğunlaşacağı önümüzdeki günlerde siyasetin üzerindeki militarist gölgelerin kaldırılması yanı sıra çok temel başka parametreler de gözetilmelidir. Bunlar: Neo liberal ekonomi politikaları ve dolayısıyla ülkemizin ekonomik-siyasal bağımsızlığı, planlama-sanayileşme-kalkınma üçlüsünün bütünlük içinde benimsenmesi, demokratik hak ve özgürlüklerin eksiksiz olarak tanımlanması, sosyal hukuk devleti ilkesi, yasama-yargı-yürütme ayrılığının demokratik bir çerçevede sağlanması, siyasetin toplumsal dinamikleri kapsamının önündeki engellerden biri olan seçim sistemindeki baraj ve diğer bütün engellerin tamamen kaldırılması, toplu sözleşme düzeninin emek kesimini gözeterek yeniden yapılandırılması ve etnik çeşitliliğin kültürel haklar, kardeşçe bir arada yaşam ve sosyal hukuk devleti içinde güvenceye alınmasıdır.

İşte böylesi demokratik, eşitlikçi ve özgürlükçü bir Anayasa ile sosyal hukuk devleti gerçekten egemen kılınabilir, 12 Eylül Anayasası ve düzeni gerçekten aşılabılır, ekonomi ile dış politika ülke ve halk çıkarlarına göre ancak böylece düzenlenebilir. Türkiye'nin siyasal, sosyal yaşamı ancak böylece normalleşebilir. Başka türlü bir normalleşme mümkün değildir. Olsa olsa, neo liberal politikaların savunucularının kendi içlerindeki bir cepheleşmenin tezahürleri, bugüne kadar olduğu gibi toplumun önüne bir kez daha yanıltıcı bir biçimde sunulur.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı
Emin KORAMAZ

“ÖZGÜR VE DEMOKRATİK BİR TÜRKİYE YOLUNDA YENİ ANAYASA” ÇALIŞMALARINA DEVAM EDİLDİ

Yeni Anayasa tartışmalarının gündeme gelmesinin ardından bir araya gelen Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK), Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Türk Tabipleri Birliği (TTB), Türk Diş Hekimleri Birliği, Türk Eczacıları Birliği ile Türkiye Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler ve Yeminli Mali Müşavirler Odaları Birliği (TÜRMOB) yöneticileri, 12 Eylül tarihinde yaptıkları basın toplantısı ile başlattıkları, "Özgür ve Demokratik Bir Türkiye Yolunda Yeni Anayasa" çalışmasıyla ilgili 3 Ekim 2007 tarihinde İstanbul Tabip Odası'nda bir toplantı düzenledi.

Toplantıya; TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Yönetim Kurulu II. Başkanı Hüseyin Yeşil, Yönetim Kurulu üyesi Cemalettin Küçük ile Hukuk Danışmanı Nurten Çağlar Yakış'ın yanı sıra emek meslek örgütlerinin temsilcileri ile anayasa çalışmasının akademik kurulunda yer alan Prof. Dr. İbrahim Kaboğlu, Prof. Dr. Yılmaz Aliefendioğlu, Prof. Dr. A. Ülkü Azrak, Prof. Dr. Ioanna Kuçuradi, Prof. Dr. Mesut Gülmez, Prof. Dr. Naz Çavuşoğlu, Doç. Dr. Bertil Emrah Öder, Dr. Abdullah Sezer, Dr. Tuncer Özyavuz ve Avukat Fikret İlkiz katıldı.

Emek-meslek örgütleri yapılan çalışmalar sonucu ortak bir açıklama yayınladı.

SOSYAL VE EŞİTLİKÇİ BİR ANAYASA ÇALIŞMASI

İnsan haklarına dayanan demokratik bir hukuk devletinin kurulmasına yönelik anayasanın hazırlanmasına katkıda bulunmak için;

Böyle bir duyarlılığa sahip öğretim üyeleri ile emek ve meslek örgütlerinin temsilcileri olarak yola çıkmış bulunuyoruz.

Son günlerde Türkiye'nin gündemine gelen AKP'nin hazırladığı anayasa çalışmalarını ve TOBB'un girişimlerini ayrıntılı olarak değerlendirdik.

12 Eylül 2007 tarihinde başlattığımız "Özgür-Demokratik-Eşitlikçi Bir



Türkiye İçin Anayasa- çalışmamızın ikinci toplantısını 3 Ekim 2007 tarihinde yaptık ve aşağıdaki kararları aldık:

Demokrasi, insan hakları ve emekten yana olan tüm toplum kesimlerinin yeni bir anayasa talebi olduğunu düşünüyoruz ve bu kesimleri de sürece dahil ederek çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Öncelikle, önemli bir yanlışı da düzeltmek istiyoruz: TOBB tarafından "Yeni Anayasa Sivil Platform Önerisi" adıyla kamuoyuyla paylaşılan bir girişimde, "TOBB Koordinasyonunda Toplanacak Sivil Toplum kuruluşları- başlığıyla sunulan listede TMMOB, TTB, KESK ve DİSK'in yanı sıra; "Ekim 2007 Atölye Çalışması Olası Katılımcıları" başlığında, Bilim Kurulumuzdan Prof. Dr. İbrahim Kaboğlu'nun adı yer almıştır. Herhangi bir biçimde görüşümüz alınmaksızın adlarımıza listelerinde yer vererek bilgi kirliliği yaratmaya çalışan TOBB'un söz konusu girişimiyle herhangi bir ilişkimiz bulunmadığını kamuoyuna önemle duyurur, çalışmalarımıza kendi platformumuzda devam edeceğimizi ilan ederiz.

Bu çalışmayı başlatan emek ve meslek örgütleri olarak, çalışmalarımıza, belirlenen temel ilkelerle uyum gösterecek bir genişlemeyi de önümü-

ze bir görev olarak koyuyoruz.

12 Eylül 2007 günü basın toplantısı yolu ile başlattığımız hareketin devamı olarak;

3 Ekim günü yaptığımız ve tam gün süren toplantıda, hem yürütülen anayasa çalışmalarında tanık olunan gelişmeleri değerlendirdik, hem de çalışmamızın yol ve yöntemini belirledik.

Bu çerçevede oluşturduğumuz ortak görüşler ve aldığımız kararlar şunlardır:

- Bu süreçte izlenen sorunlu yöntem nedeniyle yaratılan bilgi kirliliğini aşmak amacıyla kamu oyunun doğru bilgilendirilmesi gerektiği,

- Bunu sağlamak için de Türkiye gibi önemli sorunlarla karşı karşıya bulunan bir ülkenin geleceğini belirleyecek olan ortak mutabakat metninin aceleye getirilmemesi ve konunun serinkanlı bir biçimde tartışılması gerektiği konusunda görüş birliğine vardık;

Hareketimiz bu amaçla; çalışmalarını kısa, orta ve uzun vadede olmak üzere üç kademeli olarak şu şekilde planlamıştır:

1) Kısa dönemde; yukarıda amacı belirlenen çağdaş bir anayasanın "nasıl yapılması gerektiği- konusunda bilimsel olarak ve ayrıntılı biçimde hazırlanacak olan raporun en kısa zamanda kamuoyu ile paylaşılacaktır.

2) Orta dönemde; (ikinci adım olarak) böyle bir anayasanın içeriğinin "hangi ilkelere dayanması gerektiği" konusunda yapılacak olan ayrıntılı çalışmanın kamuoyu ile paylaşılması;

3) Uzun dönemde; yeni anayasa yukarıda hedefleri belirlenen böyle bir çalışmaya katkı sunacak toplumsal kesimlerle konuyu birlikte tartışmaya ve resmi makamlar tarafından yürütülen anayasa çalışmalarının yakından izlenmesi üzerine kararlılığını teyit etmiş bulunuyoruz.

İnsan haklarına dayanan demokratik bir anayasa yapım sürecinde toplumumuzda yaratılan bilgi kirliliğinin aşılması amacıyla, hareketimizin zaman zaman kamuoyunu bilgilendirmesi de alınan kararlar arasındadır.

ARTIK YETER!

Saldırıları şiddetle

kınıyoruz... SİLAHLAR SUSSUN!

Yıllardır ölümden, acıdan ve gözyaşından başka hiçbir şey getirmeyen çatışma, saldırı ve gerilimler son günlerde giderek tırmanmaktadır. Bu saldırılarda yaşamını kaybedenlerin acısını yüreğimizde hissediyor ve ailelerine başsağlığı diliyoruz.

Herkes tarafından bilinmelidir ki, bölgede yaşanan bu sure?, ABD emperyalizminin Büyük Ortadoğu Projesi kapsamında yer alan bölge ülkelerinin sınırlarının yeniden belirlenmesi politikasının bir parçasıdır. Emperyalizm, bu coğrafyadaki doğal zenginliklere egemen olmak, sömürsünü derinleştirmek ve yönetmek amacıyla ülkeleri işgal etmekte ve bölge ülkelerini daha kolay yönetebileceği parçalara ayırmak için her türlü politika ile birlikte yaşam alanlarımıza yönelik saldırıları hayata geçirmektedir.

Hain saldırılar, sıkılan kurşunlar, patlayan bombalar, ölen insanlar, yok edilen yaşamlar toplumdaki gerginliği, şiddet eğilimini ve kuttuplaşmayı sürekli arttırmaktadır. Yaratılmaya

çalışılan öfke ve kin yaşanan sorunların barışçıl özgür ve demokratik temelde çözümünü olanaksız hale getirmektedir.

Emperyalist güçlerin açık desteği alınarak düzenlenen bu hain saldırılarla, toplumumuzun birlik ve beraberliğinin bozulmak istendiği aşikardır. Bu menfur saldırılar karşısında gün, birlik ve beraberlik günüdür. Güç birliği içinde hareket edilerek, birlik ve beraberlik güçlendirilerek emperyalist güçlere ve taşeronlarına karşı en anlamlı cevap verilmelidir.

Bölgede barış, Türkiye'de barış

Ve Dünyada barışı savunan biz mühendis ve mimarlar silahların konuştuğu yerde defalarca barışın sesinin duyulamayacağını dile getirdik. Bir kez daha yinelıyoruz ki; sıkılan her kursun, atılan her bomba, patlayan her mayın ülkemizdeki barış içinde bir arada yaşamaya umuduna vurulan bir darbedir.

TMMOB bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da bu konudaki duyarlılığını ve çabasını inatla sürdürecektir.



- TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Denizli İl Temsilciliği
- TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
- TMMOB Gıda Mühendisleri Odası Denizli İl Temsilciliği
- TMMOB Harita Mühendisleri Odası Denizli İl Temsilciliği
- TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
- TMMOB Kimya Mühendisleri Odası Denizli Bölge Temsilciliği
- TMMOB Maden Mühendisleri Odası Denizli İl Temsilciliği
- TMMOB Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
- TMMOB Mimarlar Odası Denizli Şubesi
- TMMOB Orman Mühendisleri Odası Denizli İl Temsilciliği
- TMMOB Şehir Plancıları Odası Denizli İl Temsilciliği
- TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
- TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Denizli Şubesi

TÜRKİYE'DE TEKSTİL MAKİNALARINDA İTHAL GİRDİ ORANI %45

II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi Gaziantep Şube sekreteryalığında yapıldı...

TMMOB Makina Mühendisleri Odası (MMO) ile Tekstil Mühendisleri Odası'nın birlikte düzenledikleri ve iki gün süren "II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi" 19-20 Ekim 2007 tarihlerinde Gaziantep Ticaret Odası Konferans Salonu'nda, 627 kişinin katılımı ile toplandı. Kongrenin açılış konuşmaları, MMO Gaziantep Şube Başkanı Ali Peri, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, Tekstil Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Onur Balcı, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğanlı, Şahinbey Belediyesi Başkanı Ömer Can, TOBB Başkan Yardımcısı Nejat Koçer, Gaziantep Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İsmail Özşabuncu ve Gaziantep Milletvekili Halil Mazıcıoğlu tarafından yapıldı. 16 kurum, kuruluş ve üniversite tarafından desteklenen Kongrede, "Tekstil Makinaları İmalat Sektörünün Ülke Sanayindeki Yeri ve Önemi" konulu bir panel düzenlendi.

Ayrıca "Gaziantep, Kahramanmaraş ve Kilis İllerinin Tekstil Sektörünün Genel Görünümü" konulu ankete ilişkin "Anket Sonuçları ve Değerlendirilmesi", "Tekstil Makinaları ve Yan Sanayii", "Tekstil Teknolojileri", "Tekstilde Kalite Kontrol ve Otomasyon", "Tekstil Endüstrisinin ve Eğitiminin Bugünkü Durumu", "Teknik Tekstil ve Nano Teknoloji" ile "Tekstil Kimyası ve Tekstil Sektöründe Çevre Sorunları" başlıklı 7 ayrı oturumun yapıldı. Kongre, 627 delege



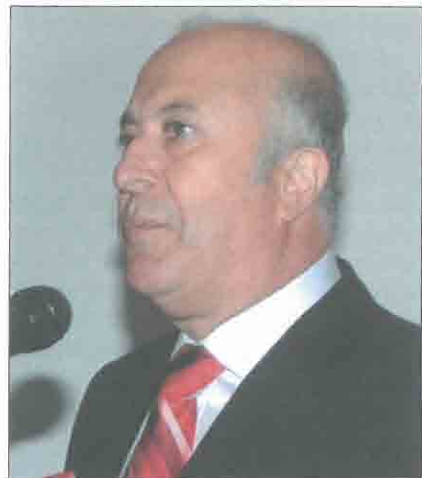
ve katılımcı tarafından izlendi.

MMO Gaziantep Şube Başkanı Ali Peri: "SANAYİCİLERİMİZİ CESARETLENDİRECEK POLİTİKALARA İHTİYAÇ VAR"

MMO Gaziantep Şube Başkanı Ali Peri, kongre açılışında yaptığı konuşmada tekstil sektörünün ekonomik ve sosyal etkinliği ile ülkenin önde gelen önemli faaliyet alanlarından biri olduğuna dikkat çekerek, ülkenin yatırım politikalarının belirlenmesinde tekstil sektörünün temel alınacak unsurların başında gelmesi gerektiğini vurguladı. Bu konuda "Sanayicilerimizi cesaretlendirecek politikalara ihtiyaç vardır" diyen Peri, şöyle konuştu: "Bu politikalar, sanayicinin yatırım ve atılım yeteneği ile birleştiğinde, ülkemiz çok daha hızlı, dinamik ve sağlıklı bir ekonomik yapıya kavuşacaktır. Tekstil sanayisinin ülke ekonomisinde ve dünya pazarlarında etkinliğini sürdürebilmesi, rekabet gücünü artırabilmesi sektörün yeni alanlara ve ürünlere yönelmesi, daha da önemlisi

tekstil makinaları imalatına gerekli önemin ve desteğin verilmesi ile mümkündür. Mevcut teknolojiler ile yeni yatırımlar yaparak kapasite artırımına gidilmesi, bilinmelidir ki sektörün gelişmesine katkı koymamaktadır. Teknolojiyi geliştirmek ve yeni teknolojiler kullanmak için teknik elemanlardan

faydalanmak gereklidir. Ancak ülke genelinde KOBİ'lerin yüzde 46,5'inde (yaklaşık 200 bin işletmede) mühendis çalışmamaktadır. Gaziantep genelinde faaliyet gösteren 700 işletmede bin civarında mühendis çalışmaktadır. Sanko, Merinos, Gülsan ve birkaç büyük firmada çalışan 350'ye yakın mühendisi bu sayının dışında bıraktığımızda ne yazık ki diğer işletmelere birer mühendis bile düşmemektedir."



II. TEKSTİL TEKNOLOJİLERİ VE TEKSTİL MAKİNALARI KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

"II. Tekstil Teknolojileri ve Tekstil Makinaları Kongresi", TMMOB Makina Mühendisleri Odası ve Tekstil Mühendisleri Odası adına Makina Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi sekretaryalığında 19-20 Ekim 2007 tarihlerinde Gaziantep Ticaret Odası Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir.

16 kurum, kuruluş ve üniversite tarafından desteklenen Kongrede "Tekstil Makinaları İmalat Sektörünün Ülke Sanayindeki Yeri ve Önemi" konulu bir panel düzenlenmiş; ayrıca "Gaziantep, Kahramanmaraş ve Kilis illerinin Tekstil Sektörünün Genel Görünümü" konulu ankete ilişkin "Anket Sonuçları ve Değerlendirilmesi", "Tekstil Makinaları ve Yan Sanayi", "Tekstil Teknolojileri", "Tekstilde Kalite Kontrol ve Otomasyon", "Tekstil Endüstrisinin ve Eğitiminin Bugünkü Durumu", "Teknik Tekstiller ve Nano Teknoloji" ile "Tekstil Kimyası ve Tekstil Sektöründe Çevre Sorunları" başlıklı 7 ayrı oturum gerçekleştirilmiştir. Kongre, 627 delege ve katılımcı tarafından izlenmiştir.

Kongre süresince sunulan bildiri-lerde, alan araştırmasında ve yapılan panelde dile getirilen sorunlar ve çözümlüne yönelik öneriler aşağıda kamuoyunun bilgisine sunulmaktadır.

Küreselleşme süreçleri, gelişmekte olan ülkelerin ekonomisini her düzeyde etkilemektedir. Uluslararası sermayenin yeryüzündeki etkinlik ve egemenliğini artıran küreselleşme sürecinde ülkemizde 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 payı ile çalışarak imalat yapmaktadır. Bazıları ise ulusal pazarda dahi başarıya ulaşmak şansına sahip olama-



maktadır.

Makina imalat sanayi gibi mühendislik hizmetlerinin yoğun olduğu tekstil sektöründe küreselleşmenin getirdiği sorunlar artarak büyümektedir. Türkiye'de tekstil makinaları üretimine başlanan 1980'li ve özellikle 1990'lı yıllar, tekstil makinaları sektörünü de etkileyen olumsuzluklarla doludur. Zira bu yıllarda gündeme gelen planlama, yatırım, üretim ve sanayileşmeyi dışlayan politikaların yıkıcı sonuçları ortaya çıkmaya başlamıştır.

Tekstil makinaları sektörünün başka sektörlerle yönelik üretim yapma olanağı bulunmamakta ve devlet desteği gereksinimi duyulmaktadır.

Sektörün ve bütün sanayinin somut AR-GE desteği gereksinimi bulunmasına karşın, TÜBİTAK destekli olarak 2002'de kurulan Tekstil Araştırma Merkezi, 1 Ocak 2007 tarihinden itibaren tasfiye edilmiş, TÜBİTAK ile bir ilgisi kalmamıştır.

Dünya Ticaret Örgütü kapsamında imzalanan "Çok Taraflı Tekstil ve Giyim Eşyası Sözleşmesi" uyarınca

dünya dokuma ve giyim ticaretinin 2005 yılında serbestleşmesiyle daha da artmış olan rekabette en fazla etkilenen ülke, AB pazarına kotasız giriş dolayısıyla Türkiye'dir. Gümrük Birliği ve Avrupa Birliği anlaşmaları uyarınca Türkiye, üçüncü ülkelere karşı Ortak Gümrük Tarifelerini uygulamakla yükümlü kılınmıştır. Böylece Türkiye, AB'nin üçüncü ülkelere uyguladığı gümrük vergilerini aynı şartlarda uygulamak zorunda kalmıştır. Türkiye AB'nin kurallarıyla yaptığı ticarete gümrük vergisi ve gümrük vergisine eşdeğer vergilerden mahrum kalmaktadır.

Gümrük Birliği'nin başlangıcından itibaren sınıflar için ortalama ithalat gümrük vergileri yüzde 16'dan yüzde 5,4'e indirilirken, tekstil ve konfeksiyonda bu vergiler ortalama yüzde 27'den yüzde 6'ya kadar düşürülmüştür.

2005 tarihinde yapılan düzenlemelerle 768 ürün çeşidinin ithalatı sırasında "TSE standardı aranması zorunluluğu" kaldırılmıştır. Böylece pamuk ipliği denetim dışına çıkarılmış ve sektör, Türkiye pazarına giren kalitesiz ithalat ile karşı karşıya bırakılmıştır.

Denetimsiz ithalat nedeniyle tekstil sektörü; standart dışı, düşük kaliteli, düşük fiyatlı pamuk ipliği ithalatı nedeniyle haksız rekabete maruz kalarak krize girmiştir. Aynı şekilde pamuk üreten çiftçinin hasadı tarlada kalmış; birçok tekstil fabrikası kapanmıştır. Yine bu süreçte mühendislik ve eğitimli işgücü unsurları ihmal edilmiştir.

Türkiye, iki yıldan beri de Çin gibi, tekstil ihracat atağına kalkan ülkelere karşı kendi sektörünü korumakta büyük sorunlar yaşamaktadır.

Ülkemiz neredeyse dünyanın en büyük tekstil makinaları ithalatçısı

oda'dan

bülten

konumundadır. Tekstil makinaları yerli üretimi, ihtiyacı karşılamaktan uzak kalmıştır. Dokuma, iplik, baskı ve konfeksiyon makinaları gibi yüksek katma değeri bulunan makinalar ülkemizde üretilmemektedir. Türkiye'de makina imalat ve ihracatçısından çok ithalatçısı bulunmaktadır.

İthalat ürün gruplarında tekstil makinaları ile Türkiye, 2003 yılından beri dünya ithalatında ilk sıralarda yer almaktadır. Türkiye'nin tekstil ve deri makinaları ihracatı ile ithalatı arasında 10 kat gibi çok yüksek bir fark bulunmaktadır.

Tekstil makinalarında ihracatın ithalatı karşılama oranı 2003 yılında yüzde 3 iken, bu değer 2006 yılında yüzde 17'ye çıkmıştır. Bu bir gelişme olmakla birlikte düşük bir düzeyi ifade etmektedir. Tekstil makinalarındaki ithal girdi (hammadde ve ara mal) oranı yüzde 45'tir ve 2001 kriz yılı hariç ithalatta hep artış gerçekleşmiştir.

Sektör ayrıca öz kaynak yetersizliği, yüksek girdi maliyetleri, kayıt dışı ekonominin büyüklüğü, tekstil ve hazır giyim sanayileri arasında gerekli sinerjinin bulunmaması, AR-GE eksikliği, üniversite - sanayi ve meslek kuruluşları arasındaki diyalog zayıflığı, veri tabanı eksikliği, sektörel bilgilendirici ve yönlendirici ulusal strateji ve politika eksikliği, özel bilişim teknolojilerinin olmaması ve nihayet teknoloji üretmemesi, tekstil makinaları ve tekstil kimyası sanayilerinin zayıflığı gibi önemli sorunlar yaşamaktadır.

Yapılan bu temel belirlemelerden hareketle Kongremiz şu çözüm önerilerini üretmiştir:

Türkiye'nin uzun vadeli bir tekstil politikası ve bir master planı yoktur. Sektörle ilgili işler farklı Bakanlıklarda Daire Başkanlıkları düzeyinde ele alınmakta ve tekstilin alt sektörleri arasında bir koordinasyon bulunmamaktadır. Gerekli koordinasyon oluşturulmalı ve uzun vadeli bir ulusal tekstil politikası çerçevesinde öncelikler tespit edilmeli ve gereken adımlar atılmalıdır.

AB tekstil ve konfeksiyon ürünlerindeki çok düşük gümrük tarifeleri, ülkemizin aleyhine sonuçlar vermek-

tedir. Tekstil sektörünü koruyucu önlemler ivedilikle alınmalıdır.

Eğitim, finansman, ulaşım ve hukuki düzenlemeler konusunda uluslararası rekabeti ülkemiz lehine artırıcı, koruyucu ulusal vizyon ve altyapı oluşturulmalıdır.

Genel olarak imalat sanayi, özel olarak da tekstil makinaları ile teknik tekstil teknoloji ve yatırımları kamu tarafından planlanmalı ve gerekli teşvikler devreye sokulmalıdır.

Kalite ve verimliliği (prodüktiviteyi) artırıcı özel makinalar yapan yatırımlar ile ihtisaslaşmış ve gerçek AR-GE departmanlarına sahip makina imalatçıları desteklenmelidir.

Yüksek katma değer oluşturulması ve imalat sanayinin öncelikli sektörlerinin desteklenmesi zorunludur. AR-GE'ye ayrılan payın yükseltilmesi, yeni ürün tasarımlarının yapılması ve özgün ürünün teknolojik kapasitedeki tesislerde imal edilmesi sağlanmalıdır.

Tekstil kimyası, tekstil terbiye makinaları ve tekstil terbiyesi alanlarında AR-GE ve inovasyona ve özgün ürün tasarımına özel önem verilmelidir.

Makina üreticileri fiyat politikalarını yalnızca "maliyet"e dayandırmamalı, kalite ve teknoloji esasına geçerek belirlemelidir. Kâr marjlarının yükseltilmesi daha fazla katma değeri, yüksek ve ortanın üstü teknoloji yoğunluklu ürünler üretimine dayanmalıdır.

Makina imalatçısı firmalar, uluslararası pazarlarda rekabet için ürün kalite performansı, ürünün kullanım kolaylığı ve teknoloji kullanım becerisini geliştirmelidir.

Genel olarak imalat sanayi, özel olarak da tekstil makinaları ile teknik tekstil teknoloji ve yatırımları kamu tarafından planlanmalı ve gerekli teşvikler devreye sokulmalıdır.

Pamuklu terbiyede kullanılan makina ithalatı önemli bir sorundur. Yerli üretimin egemen kılınması teşvik edilmeli. Yerli sanayi üretiminin geliştirilmesinde devlet desteği sağlanmalıdır.

Yanlışı uygulanan teşvik politikaları sonucu bazı tekstil alt sektörlerin-

de aşırı kapasitelerin (arz fazlasının) oluşmasına neden olmaktadır. Bu nedenle teşvik politikaları yeniden gözden geçirilmeli ve düzenlenmelidir.

Sektörün sahip olduğu eski teknolojinin modernizasyonuna yönelik yatırımlar hedeflenmelidir.

Üretimde çevrenin korunması duyarlılığının geliştirilmesi gerekmektedir. Ulusal bir çevre-gözetim ve kontrol sisteminin oluşturulmasında ve yaygınlaştırılmasında sektör öncü rolü üstlenmeli ve desteklenmelidir.

Tekstil ve konfeksiyon sanayisine yönelik bir AR-GE enstitüsü kurulmalı, bu enstitü aracılığıyla sektör-üniversite-meslek kuruluşları arasında işbirliği geliştirilmelidir.

Üniversitelerde teknolojik gelişmeyi hızlandıracak, AR-GE altyapısını oluşturup yetkin hale getirecek, makina sektörüne nitelikli mühendis, tasarımcı verecek eğitim programları oluşturulmalıdır.

Her seviyedeki (tekstil kimyası, tekstil makinaları, tekstil ve konfeksiyon işletmeciliği vb.) tekstil ve konfeksiyon eğitim-öğretim faaliyetlerinin kalitesi artırılmalıdır.

Eğitim ve istihdam arasında eşgüdüm sağlanarak ülke düzeyinde çağdaş bilgi ve becerilerle donanmış bir işgücü oluşturulmalı ve sosyal politikalar benimsenmelidir.

Tekstil ve konfeksiyon sanayi rekabet üstünlükleri elde etmek için kaliteli ürün, ileri teknoloji kullanımı, iyi eğitilmiş işgücü, tasarım ve AR-GE, özgün ürün geliştirme yeteneği, hızlı tedarik ve servis alanlarında yetkinleşmelidir.

Farklı disiplinlerden oluşan AR-GE, özellikle modelleme, simülasyon, tasarım, örnekleme, görüntüleme, kalite algılama ve kontrol, çok kullanımlı ve amaçlı malzeme, biomalzeme üretimi, çevreci teknolojiler, süreç otomasyonu teknolojileri, nano teknoloji gibi projelere yönelim geliştirilmelidir.

Sektörde mühendislik ve eğitilmiş işgücü unsurları ihmal edilmemeli, sektörün farklı alanlarına yönelik mühendis istihdamı sağlanmalıdır.

Tekstil Mühendisleri Odası
Makina Mühendisleri Odası

Türkiye bir cihaz hurdalığına dönüştü

II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongresi ve Sergisi TİSKON, 19-20 Ekim 2007 tarihlerinde Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kongre ve Kültür Merkezi'nde yapıldı.

Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçi Dernekleri Federasyonu (TÜMDEF), Türkiye Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası (SEİS), Sağlık Bakanlığı, Dış Ticaret Müsteşarlığı, Kamu İhale Kurumu, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Türk Patent Enstitüsü ve üniversiteler gibi sektörün önemli kurum ve kuruluşlarınca desteklenen Kongreye toplam 390 kişi katıldı.

Kongrenin açılış konuşmaları, Makina Mühendisleri Odası (MMO) Samsun Şube Başkanı Kadir Gürkan, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Samsun Ticaret Odası Başkanı Adnan Sakoğlu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ferit Bernay, Kamu İhale Kurumu'ndan Hicabi Ece, TBMM Sağlık Komisyonu Üyesi Erzurum Milletvekili Muzaffer Gülyurt ve Samsun Valisi Hasan Basri Güzeloğlu tarafından yapıldı. Açılış konuşmalarının ardından "Türkiye'de Tıbbi Cihaz İmalatı Sanayi Envanteri Çalışması" ve "Envanter Projeksiyon Çalışmasının Yorumlanması"na ilişkin

kin birer sunum yapıldı, sunumun ardından sergi açılışı yapıldı. Kongrede "Türkiye'de ve Dünyada Tıbbi Cihaz İmalatı Sanayinin Mevcut Durumu", "Tıbbi Cihaz Sektöründe Mevzuat ve Uygulamalar", "Tıbbi Cihaz Sanayinde Teknoloji", "Tıbbi Cihaz Sanayinde Mühendisliğin Önemi ve Tasarım" başlıklı oturumlar ile "Ülkemizde Tıbbi Cihaz İmalatı Sanayinin Sorunları ve Çözüm Önerileri" ve "Tıbbi Cihaz Sanayinde İnovasyon" konulu iki ayrı panel düzenlendi.

**MMO Samsun Şube Başkanı
Kadir Gürkan:
"TIBBİ CİHAZLARIN ÜRETİMİ
TEKELLERİN ELİNDE"**

Kongrenin açılışında konuşan MMO Samsun Şube Başkanı Kadir Gürkan, Türkiye'nin tıbbi cihazlarda dışa bağımlı olmasının sağlık hizmetlerinde maliyetlerin yüksek olmasına neden olduğunu belirterek, bu durumu eleştirdi. Uluslararası alanda ileri teknoloji ürünü tıbbi cihazların az sayıda büyük ve tek konumundaki firmalar tarafından üretildiğine dikkat çeken Gürkan, bu durumun yarattığı sıkıntılara ilişkin şöyle konuştu: "Bu cihazları üreten firmalar aynı zaman-

II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongresi ve Sergisi TİSKON, Makina Mühendisleri Odası Samsun Şubesi sekreteryasında düzenlendi...



da bilgisayar, elektronik ve diğer alanlarda da üretim yapmakta ve AR-GE'ye yeterli kaynak ayırmaktadırlar. Üretici firma sayısının azlığı, bu tekelin pazar koşullarını istedikleri gibi belirlemelerine yol açmaktadır. Tekelleşmiş büyük firmalar inovasyon yoluyla gelişen küçük firmaları üretici olsun, pazarlamacı olsun satın alarak ele geçirmekte, bu yolla rekabeti ortadan kaldırarak tıbbi cihazların yanı sıra bu cihazlara yönelik sarf malzemesi ve yedek parça satışı yoluyla büyük kârlar elde etmektedirler."



Kadir GÜRKAN

oda'dan

bülten

MMO Yönetim Kurulu Başkanı
Emin Koramaz:
**"ÜLKEMİZİN BİR CİHAZ
HURDALIĞINA DÖNÜŞTÜĞÜ
TESPİT EDİLMELİDİR"**

MMO Samsun Şube Başkanı Kadir Gürkan'ın ardından açılış konuşmasını yapan MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ise sağlığın insan yaşamının en temel gereksinimi olduğunu vurgulayarak, ülkelerin bütçelerinde sağlık harcamalarına ayırdıkları payla, sağlık ile ilintili sektörler verdikleri önemin ülkelerin gelişmişliğinin, uygarlık düzeyinin ve ülke insanına verdiği değerin önemli bir göstergesi olduğunu kaydetti.

Geri bırakılmış diğer ülkelerde olduğu gibi Türkiye'de de bütçeden sağlığa ayrılan payın çok düşük olduğunu söyleyen Koramaz; bu payın gelişmiş ülkelerin çok gerisinde kaldığına dikkat çekti. Oda Başkanı, bu durumu ortaya koyan istatistikler ve yarattığı olumsuz sonuçlarla ilgili şu bilgileri verdi: "Bütçemizden sağlık harcamalarına 2005'te % 3,5; 2006'da % 4; 2007 yılında yalnızca % 3,3 gibi çok düşük bir pay ayrılmıştır. Türkiye OECD ülkeleri içinde % 6 ile sağlığa GSMH'dan en az pay ayrılan ülke sıralamasındadır. Bu pay 2006 yılı için Almanya'da % 16; Fransa'da % 15; Hollanda'da % 15; İtalya'da % 12'dir. ABD'de bu oran % 19; Japonya'da % 18'dir. Mal ve hizmet üretimi süreçlerinin uluslararasılaştığı ve ticaretin tamamen serbestleştiği küresel ekonomide en önemli rekabet gücü teknolojik yetkinliktir. Bir ülkenin bilim ve teknoloji alanında yetkinleşmesi ise bu konuda o ülke devletinin vereceği doğrudan ve dolaylı desteklerle birebir ilintilidir. Bugün teknoloji üretiminin % 95'i gelişmiş ülkelerde yapılmaktadır. Gelişmiş ülkelerde on bin nüfus başına düşen araştırmacı sayısı 110-120, gelişmekte olan ülkelere en fazla 40; Türkiye'de ise 7,5 kişidir. Bu nedenledir ki, gelişmiş ülkeler bütçelerinde sağlık dahil tüm üretken yatırımlar için ayırdıkları yüksek mablağlarla kendi araştırmacı-üretici firmalarını doğrudan ve dolaylı olarak desteklemekte; bizim gibi ülkelere ise ye-



niden yapılandırma programları ile kamunun sağlık alanından çekilmesini ve bu alana verilen desteklerin azaltılmasını zorunlu tutmaktadırlar. Dünya genelinde, elektronik, kimya ve makina sektöründe çalışan firmalar, 'tıbbi cihaz ve malzeme üretimi' alanında yıllık işletme gelirlerinin % 7,5-8'ini AR-GE'ye ayırmaktadır. Çoğu orta büyüklükte işletmeler olan Türkiye'deki firmalarda ise bu oran % 0,8 civarındadır. Bu faktörler bütün üretici sektörler ve tıbbi cihazlar sektörüne de yansımakta; uluslararası tekel bizzim gibi ülkelerdeki pazar ve rekabet koşullarını diledikleri gibi yönlendirme, küçük firmaları ele geçirme olanağı vermektedir. Bir başka ifadeyle taptukları 'rekabet' olgusu bile ihlale uğramaktadır. Yine bu tekel, tıbbi cihazlarla birlikte bu cihazlarda kullanılan yedek parça, sarf malzemesi alanında da büyük pazarlar edinmektedirler."

Sorunun Kökeni Uygulanan Küreselleşme Politikaları

Bu durumu yaratan en önemli faktörün "küreselleşme" olarak adlandırılan ve uluslararası sermaye lehine işleyen egemenlik süreçlerinin olduğunu belirten Koramaz, küreselleşme süreçlerinin özellikle gelişmekte olan ülkelerin ekonomilerini her düzeyde etkilediğini; emek, üretim ve sağlık piyasalarının kuralsızlaştırılmasının (esnekleştirilmesi) dayatıldığını, özelleştirme uygulamaları ile ülkelerin sa-

naysininin, tarımının, ormanlarının, madenlerinin, kamusal varlıklarının, eğitim ve sağlık alanlarıyla kültürel miraslarının talan edildiğini vurguladı.

"IMF, Dünya Bankası, Dünya Ticaret Örgütü/Hizmet Ticareti Genel Anlaşması ve AB ile uyum yasaları bu sürecin başlıca aktörleridir" diyerek bu durumu yaratan uluslararası kurumlara ve anlaşmalara dikkat çeken Koramaz; "DTÖ anlaşmaları kapsamında gündeme gelen ve kısa adı GATS olan Hizmet Ticareti Genel Anlaşması işte bu çerçevede sanayiden mühendisliğe, eğitime ve sağlığa dek birçok alanın uluslararası sömürüye açılmasına hizmet etmektedir ve ne yazık ki ülkemiz adına bu anlaşmaya koşulsuz imza atılmıştır. Bu bağlamda Gümrük Birliği ile Avrupa Birliği'nin etkilerine de değinmek gerekiyor. GB ve AB ile yeni pazar imkânları elde edeceği yanılsamasını yaşayan sanayimiz, geçen 12 yıl içerisinde 70 milyar ABD dolarından daha fazla değerde AB teknolojisi ve altyapısına yatırım yapmış; ancak ülkemiz ithal makina ile dolmuştur. Bu süreçte mühendislik ve eğitilmiş işgücü unsurları da ihmal edilmiştir. Türkiye eşitsiz koşullarda Avrupa Birliği ile aynı ticaret politikasını uygulamakta; Gümrük Birliği'ne dahil olduğu için ülkemiz gelişmiş ülke kabul edilerek, üçüncü ülkelere en yüksek gümrük indirimini uygulamak zorunda kalmıştır. Bu kapsamda 2005 tarihinde yapılan düzenlemelerle 768 ürün çeşidinin ithalatında 'TSE standardı aranması zorunluluğu' kaldırılmıştır. İthalatın kontrolsüzlüğü sonucunda kırsal kesim başta olmak üzere, birçok bölgede cihaz sıkıntısı çekilmektedir. Serbest ithalat rejimi dolayısıyla ikinci ve hatta üçüncü el tıbbi cihazlar kolaylıkla ithal edilmektedir. Gerek bu durum, gerekse yeterli servis ve bakım hizmetlerinin bulunmaması sonucunda ülkemizin bir cihaz hurdalığına dönüştüğü de tespit edilmelidir. Hastanelerdeki tıbbi cihazların bakım, onarım ve kalibrasyonunu denetleyecek biyomedikal mühendislik birimlerinin yeterli olmaması da bununla bağlantılı bir konudur."

II. ULUSAL TIBBİ CİHAZLAR İMALATI SANAYİ KONGRESİ VE SERGİSİ TISKON 2007 SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına MMO Samsun Şubesi yürütücülüğünde 19-20 Ekim 2007 tarihleri arasında Samsun'da gerçekleştirilen II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi'nde, 4 oturumda 21 Bildiri sunulmuş; "Ülkemizde Tıbbi Cihaz İmalatı Sanayinin Sorunları ve Çözüm Önerileri" ile "Tıbbi Cihaz Sanayinde İnovasyon" olmak üzere konunun uzmanlarının katıldığı iki panel yapılmış; sektörün sorunları ve çözüm önerileri tartışılmıştır.

Sağlık alanı, teknolojinin hızla geliştiği ve yüksek düzeyde teknoloji kullanılan alanların başında gelmektedir. Bilim ve teknolojiyle bağlantılı olarak sağlık alanındaki ilerlemelerin insan yaşamı, insanın ömrü ve toplumsal refah ile verimliliğe yansması ise ekonomik-sosyal politikalar ile birlikte bir bütünlük oluşturmaktadır. Dolayısıyla bilim, teknoloji, tıbbi cihaz üretimi ve sağlık hizmetleri arasında kopmaz bağlar bulunmaktadır. Ayrıca ülkelerin bütçelerinde sağlık harcamalarına ayırdıkları pay ve sağlıkla ilişkili sektörler verdikleri önem ülkelerin gelişmişliğinin, uygarlık düzeyinin ve ülke insanına verdiği değer de önemli bir göstergesidir.

Ne yazık ki, tüm geri bırakılmış ülkelerde olduğu gibi ülkemiz bütçesinde de sağlığa ayrılan pay çok düşüktür. Bütçemizden sağlık harcamalarına 2005'te %3,5; 2006'da % 4; 2007 yılında yalnızca % 3,3 gibi bir pay ayrılmıştır.

Türkiye, OECD ülkeleri içinde sağlığa GSMH'dan en az pay ayrılan ülkedir. Bu pay 2006 yılı için Almanya'da % 16; Fransa'da %15; Hollanda'da %15; İtalya'da %12; Yunanis-



tan'da %8; Polonya'da %7; Bulgaristan'da %6'dır. ABD'de bu oran % 19 ve Japonya'da %18'dir.

Günümüz dünyasında ileri teknoloji ürünü tıbbi cihazlar, az sayıda büyük ve tekel konumundaki firmalar tarafından üretilmektedir. Bu cihazları üreten firmalar aynı zamanda bilgisayar, elektronik ve diğer alanlarda da üretim yapmakta ve AR-GE'ye yeterli kaynak ayırmaktadır.

Dünya tıbbi cihazlar imalat sanayii yaklaşık, 500 bin ürün çeşidine ve 180 milyar Avroluk bir işlem hacmine ulaşmış olup katma değeri yüksek bir sektör durumuna gelmiştir. Sektörde dünya liderliği; yaklaşık % 40'lık pay ile ABD, ikinciliği %30'luk pay ile Avrupa Birliği, üçüncülüğü ise % 11'lik pay ile Japonya almaktadır.

Mal ve hizmet üretimi süreçlerinin küreselleştiği ve ticaretin tamamen serbestleştiği dünya ekonomisinde en önemli rekabet gücü teknolojik yetkinliktir. Tekelleşmiş büyük firmalar

inovasyon yoluyla gelişmekte olan küçük firmaları üretici olsun, pazarlamacı olsun satın alarak ele geçirmekte, bu yolla rekabeti ortadan kaldırarak, tıbbi cihazların yanı sıra bu cihazlara yönelik sarf malzemesi ve yedek parça satışı yoluyla büyük kârlar elde etmektedirler.

Ülkemiz ise tıbbi cihaz, alet ve sarf malzemesinde büyük oranda dışa bağımlı durumdadır. Tıbbi cihazların neredeyse tamamı, tıbbi alet ve sarf malzemelerinin ise büyük bir kısmı ithalat yoluyla karşılanmaktadır. 2006 yılı Dış Ticaret Müsteşarlığı verilerine göre tıbbi cihaz malzemeleri sektöründe 114.186.063 \$ tutarında ihracat ve 1.377.078.682 \$ tutarında ithalat yapıldığı görülmektedir. Aradaki farkın yüksekliği, almakta olduğumuz sağlık hizmetlerinin maliyetlerinin yüksek oluşunun en önemli nedenlerindedir.

Kongre kapsamında sektöre yönelik ilk kez yapılan envanter çalışması sonucu; ulusal tıbbi cihaz imalat sanayi sektörümüzde 181 firmanın üretim faaliyetlerinde bulunduğu, sektörel kümelenmenin ise İstanbul, İzmir, Ankara, Samsun ve Konya illerinde gerçekleştiği tespit edilmiştir. Son zamanlarda gerçekleşen yatırımlar ile Samsun'un özellikle cerrahi el aletleri imalatı konusunda, Almanya-Tutlingen ve Pakistan-Sialkot kentlerinden sonra dünyanın üçüncü cerrahi el aletleri üretim üssü olduğu konunun uzmanları kongrede açıklanmıştır.

Genel anlamda tıbbi cihaz imalat sanayi firmalarımızın üretimleri, ulusal imalat sanayinin % 0,83'ünü, istihdamın da %0,81'ini oluşturmakta olup, firmaların % 57,39'u teknolojik yenilik yapmaksızın üretim yapmaktadır.

İthalatın bir planlama ve kontrol çerçevesinde yapılmaması sonucunda kırsal kesim başta olmak üzere bir çok bölgemizin sağlık sektöründe radyodiyagnostik ve ileri tanı için kullanılmakta olan otoanalizör kan ölçüm cihazları sıkıntısı çekilmektedir. Bu dengesiz dağılım sonucu yalnızca İstanbul'daki sağlık kuruluşlarında bulunan MR ve Doppler gibi radyodiyagnostik cihazların bulunduğu tıbbi merkezlerin sayısı tüm İngiltere'den fazla. Ülkemizin 28 kentinde modern tıbbi cihazların olduğu hastane, klinik, laboratuvar veya tıbbi merkez bulunmamaktadır.

Serbest ithalat rejimi dolayısıyla ikinci hatta üçüncü el tıbbi cihazlar kolaylıkla ithal edilmekte, gerek yeterli servis gerekse yeterli birikime sahip kullanıcı altyapısının bulunmamasından dolayı ülkemiz bir cihaz hurdahlığına dönüşmektedir. Bununla bağlantılı olarak, hastanelerdeki tıbbi cihazların bakım, onarım ve kalibrasyonunu denetleyecek mühendislik birimlerinin yeterli olmaması ya da hiç bulunmaması da ciddi bir sorun oluşturmaktadır.

Küresel güçlerin yarıştığı, rekabetin sanayileşmeyi büyük çapta etkilediği, ticaretin önündeki tarife engellerinin gelişmiş ülkeler lehine kalktığı günümüz dünyasında koşullar ülkemiz ve sanayimiz aleyhine gelişmektedir. Bir yandan tekel konumundaki çok uluslu firmalarla, bir yandan da Avrasya'nın ucuz iş gücü ve inovasyon altyapısını değerlendiren Rusya, Pakistan, Hindistan ve Çin gibi ülkelerin firmalarıyla rekabet etmek durumunda kalan tıbbi cihaz üreticilerimiz, sektöre yönelik ulusal politikaların oluşmamış olmasından dolayı ciddi zorluklarla karşı karşıya kalmaktadır.

AR-GE, yetkin ara teknik eleman, Teknik Şartname Veri Bankasının olmamasından dolayı sektörün en büyük alıcısı konumunda olan kamu alımları esnasında yaşanan sıkıntılar, sanayi-üniversite işbirliğindeki eksiklikler, sağlıklı yürütülemeyen piyasa gözetimi-denetimi ve ithalat kon-

trol işlemleri, AB teknik mevzuat uyum çalışmaları kapsamında yeterli miktarda ulusal onaylanmış kuruluş olmayışı sektörün öne çıkan başlıca sorunlarıdır.

Bu değerlendirmeler ışığında aşağıdaki önerileri kamuoyu bilgisine sunuyoruz:

1. Kamu İhale Kurumu'na ihalelerle ilgili yapılan şikayet başvurularının % 33'nün tıbbi cihaz sektörü kapsamında yapıldığı yetkili kişilerce kongrede ifade edilmiştir. Bu nedenle, sektör ürünlerinin başlıca alıcısı konumunda bulunan kamuya ait Teşhis ve Tedavi Merkezlerinin ihtiyaç ve satın alma bölümlerinde, konularında uzman Makina, Elektrik ve Biyomedikal Mühendislerinin istihdamına yönelik düzenlemeler yapılmalıdır.

2. Kongrede tıbbi cihaz ve saf malzemelerin kullanımında büyük bir savurganlık olduğuna vurgu yapılmıştır. Bu nedenle savurganlığın önüne geçebilmek adına sektörde bilinç oluşturulmasına yönelik eğitim çalışması yapılmalıdır.

3. Sektöre ilgili Piyasa Gözetimi ve Denetimi konusunda yapılmakta olan denetimlerin ulusal ölçüğe yayılarak, Teknik Mevzuata aykırı ürünlerin satışa arzının engellenmesine çalışılmalıdır.

4. Nihai tüketici olan insanlarımızın Teknik Mevzuata aykırı ürünler konusunda bilinçlendirilerek, şikayet başvuru yöntemleri ve aşamalarının kolaylaştırılmasına yönelik çalışmalar yapılmalıdır.

5. Dünyada teknik bilgilerin % 80'i Patent Dokümanlarında yer almaktadır. Bu konuda ülkemizde son zamanlarda gelişme olmasına karşın mevcut bilgiler dünyadaki oranlara göre çok düşük düzeydedir. Patent ve sınai mülkiyet konusunda KOBİ'lerin ve bu alanda çalışan personelin eğitimi geliştirilerek sürdürülmelidir.

6. Sektöre yönelik yapılmakta olan bilimsel çalışmaların hayata geçirilebilmesi konusunda, bilim insanları ile üreticilerin bir araya gelebilmesi için yetkili kuruluşlar çalışma yapmalıdır.

7. Sağlık Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan sektörde faaliyet gös-

teren üretici, satıcı ve ithalatçı firmalara ilişkin veri bankası oluşturma çalışmasının yaygınlaştırılarak bilgilerin ilgili kurum ve kuruluşların paylaşımına açılmalıdır.

8. Yerli üreticilerin yabancı üreticilerle rekabet edebilir hale gelmesi, ihracatın ithalata bağımlı kılınmaksızın artırılması, yerli üretim artışı sayesinde sağlık hizmeti maliyetlerinin azaltılması sağlanmalı ve nihayet kamunun yeniden sosyal devlet uygulamalarına yönelmesi için çalışmalar ivedilikle başlatılmalıdır.

9. Sektöre ilişkin bu sorunların aşılması için güçlü bir kamu destek ve teşviki verilmesi; AR-GE altyapısının oluşturulması; meslek kuruluşları-üniversite-sanayi işbirliğinin kurulması geliştirilmesi; gerekli yasal düzenlemelerin yapılması ve nihayet ulusal tıp teknolojisi sanayisinin oluşum ve gelişmesine çalışılmalıdır.

10. Bölgesel/sektörel teşvik sağlanarak, ihtisas Organize Sanayi Bölgeleri ve Teknokentlerde sektörün yapısını sağlamak, dışa bağımlılığın azaltılması ve sektörün dünya ile rekabet edebilir bir konuma ulaşması sağlanmalıdır.

11. Sektöre ihtiyaç duyulan her düzeyde yetişmiş nitelikli ara teknik eleman ihtiyacını karşılamaya yönelik, ilgili meslek odaları, üniversiteler, sektörel kuruluşlar ve Milli Eğitim Bakanlığı işbirliği çerçevesinde müfredat programları hazırlanmalı ve meslek liselerinden başlayarak uygulamaya koyulmalıdır.

12. Kamu İhale Yasasında yerli malına uygulanan %15 oranındaki fiyat avantajı oranının, ulusal tıbbi cihaz imalat sanayinin gelişimini sağlamak için artırılması veya daha yüksek oranlarda fiyat avantajı sağlanmalıdır.

13. Sektörün temel sorunu, ülkemizin sektöre ilişkin politikalarının olmayışıdır. Bu eksikten hareketle, sektöre ilgili tüm kesimlerin (kamu, sanayi, üniversite, meslek odaları vb.) katılımıyla ulusal plan, politika ve stratejiler oluşturulmalıdır.

GAP SAHİPSİZ BIRAKILDI

V. GAP ve Sanayi Kongresi TMMOB Makina Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesi sekretaryalığında düzenlendi...



TMMOB Makina Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesi tarafından düzenlenen ve üç gün süren V. GAP ve Sanayi Kongresi, 26- 28 Ekim 2007 tarihleri arasında 235 kişinin katılımı ile Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Şehir Tiyatrosu Salonu'nda gerçekleştirildi.

Üç gün süren Kongrede; "GAP İleri Sanayi Envanteri Araştırma Raporu" da açıklandı. Kongrede; "GAP'ta Sanayileşme Politikaları" paneli ile "GAP Bölgesinde Sanayileşmenin Genel Nitelikleri ve Sektörel Analizi", "GAP Bölgesinde Sınai İstihdam ve Katma Değer", "GAP'ta Bölgesel Planlama, Kalkınma ve Nüfus Hareketleri", "GAP Bölgesinde Enerji, Çevre, Tarım ve Sulama Politikaları" ve "GAP Bölgesinin Ekonomi Politikası" başlıklı oturumlar düzenlendi.

Oturumlarda Makina Mühendisleri Odası, GAP Belediyeler Birliği, Yerel İşadamları Dernekleri, Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Devlet Planlama Teşkilatı (DPT), Milli Produktivite Merkezi (MPM), Kırsal Çevre ve Ormancılık Sorunları Araştırma Derneği ile Prof. Dr. İşaya Üşür, İktisatçı Mustafa Sönmez, Prof. Dr. İzzettin Önder, Prof. Dr. Fuat Ercan, Doç. Dr. Tarık Şengül, Dr. Seyhan Erdoğan ve Çiftçi Sendikaları Konfederasyonlaşma Platformu Sözcüsü Abdullah Aysu gibi tanınmış akademisyen ve isimlerin sunduğu bildiriler önceden kitaplaştırılarak katılımcılara dağıtıldı.

Kongrenin açılış konuşmaları MMO Diyarbakır Şube Başkanı Hakan Subaşı, MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı, Diyarbakır Ticaret

ve Sanayi Odası Başkanı Mehmet Kaya, Diyarbakır Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Baydemir ve Diyarbakır Milletvekili Kutbettin Arzu tarafından yapıldı.

Kongrenin açılış konuşmasını yapan MMO Diyarbakır Şube Başkanı Hakan Subaşı, Kongrenin akışı hakkında bilgi vererek, Kongrede GAP Projesi bağlamında bölgenin mevcut sanayi profilinin, sürdürülebilirlik potansiyelinin, bölge ekonomisinde ve kalkınmasında önemli role sahip olan öncü sektörlerin yapısal analizinin alan araştırmasına dayalı olarak irdeleneceğini belirtti. "Bununla birlikte; bölgenin ham madde ve enerji kaynakları ile küreselleşme sürecinin bölgeye etkileri, sanayi sektörü kümesini oluşturan; araştırmacılar, işletmeciler, sektör temsilcileri ve yöneticileri aynı platformda buluşturulmaya çalışıldı" diyen Subaşı; daha önce yapılan kongrelerdeki tespitlere de değinerek, "Doğru kentleşmiş ve sanayileşmiş bir Güneydoğu Anadolu ve Türkiye" dileğinde bulundu.

MMO Yönetim Kurulu Sekreteri
Ali Ekber Çakar:

"GAP PROJESİ SAHİPSİZ BIRAKILDI"

MMO Diyarbakır Şube Başkanı Hakan Subaşı'nın ardından konuşan MMO Yönetim Kurulu Sekreteri Ali Ekber Çakar, 1999 yılından beri düzenlenen GAP ve Sanayi Kongrelerinde önemli saptamaların dile getirile-



Ali Ekber ÇAKAR

rek, çözüm önerilerinin sunulduğunu kaydetti. Fakat kongrelerde saptanan sorunların hemen hepsinin bugün hâlâ sürmeye devam ettiğine dikkat çeken Çakar; sorunların kaynağı olarak emperyalist ülkelerin uyguladığı küreselleşme politikalarını işaret etti.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı
Mehmet Soğançlı:
**"ENTEĞRE PROJENİN BÜTÜNÜNÜ
OLUŞTURAN KISIMLAR
PLANLANANIN ÇOK
GERİSİNDE KALDI"**

Sempozyum açılışında konuşan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğançlı da ülkenin içinde bulunduğu güncel duruma değinerek, yıllardır ölümden, acıdan ve gözyaşından başka hiçbir şey getirmeyen çatışma, saldırı ve gerilimlerin son günlerde giderek tırmandırıldığına dikkat çekerek, "Bu saldırılarda yaşamını kaybedenlerin acısını yüreğimizde hissediyor ve ailelerine başsağlığı diliyoruz. Bölgede barış, Türkiye'de barış ve dünyada barışı savunan biz mühendis mimar ve şehir plancıları silahların konuştuğu yerde defalarca; barışın sesinin duyulamayacağını dile getirdik. Bir kez daha yineliyoruz ki; sıkılan her kurşun, atılan her bomba, patlayan her mayın ülkemizdeki barış içinde bir arada yaşama umuduna vu-

ruhan bir darbedir. Her türlü çözüm için öncelikle PKK koşulsuz silahları bırakmalıdır. Siyasi iktidarca bir arada kardeşçe yaşamı mümkün kılacak demokratik adımlar atılmalı, ülkemize barış iklimi getirilmelidir. TMMOB bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da bu konudaki duyarlılığını ve çabasını inatla sürdürecektir" dedi.



Mehmet SOĞANCI

V. GAP VE SANAYİ KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ

V. GAP ve Sanayi Kongresi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası adına MMO Diyarbakır Şubesi yürütücülüğünde 26-28 Ekim 2007 tarihleri arasında Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi Şehir Tiyatrosu Salonu'nda gerçekleştirildi.

Kongrenin ilk oturumunda "Batman, Diyarbakır, Gaziantep, Mardin ve Siirt İllerinde Sanayinin Genel Görünümü" başlıklı alan araştırmasında elde edilen bulguların bir sunumu yapıldı. Bölgenin iktisadi durumunun bir görünümünü ortaya koyan bu ilk oturumdan sonra "GAP Bölgesinde Sanayileşmenin Genel Nitelikleri ve Sektörel Analizi"; "GAP Bölgesinde Sınai İstihdam ve Kat-



ma Değer"; "GAP'ta Bölgesel Planlama, Kalkınma ve Nüfus Hareketleri"; "GAP Bölgesinde Enerji, Çevre, Tarım ve Sulama Politikaları" ve "GAP Bölgesinin Ekonomi Politikası" başlıklı oturumlar ile "GAP'ta Sanayileşme Politikaları" konulu bir panel düzenlenmiştir.

Makina Mühendisleri Odası, GAP Belediyeler Birliği, yerel işadamları dernekleri, Diyarbakır Ticaret ve Sanayi Odası, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, DPT, MPM, Çiftçi Sendikaları Konfederasyonu, Platformu, Kırsal Çevre ve Ormancılık Sorunları Araştırma Derneği gibi kurum ve kuruluşlar kongrenin bileşenlerini oluşturmuşlardır. Farklı disiplinlerden

bülten

tmmob'den

hareketle bir araya gelen çok sayıda akademisyen ve iktisatçının katıldığı Kongrede sunulan bildirimler ve yapılan tartışmaların yarattığı görevdeşlik inancıyla ortaya çıkan "saptama ve öneriler" aşağıda kamuoyunun dikkatine sunulmaktadır.

30 yılı aşan bir geçmişi bulunan ve başlangıçta sulama ve hidroelektrik enerji üretimine yönelik bir proje olan GAP, 1998 yılında bütünleşmiş bir projeye dönüştürülmüştür. Bu projenin bölgesel kalkınma niteliğini dikkate alarak MMO tarafından 1999 yılından beri düzenli olarak organize edilen GAP ve Sanayi Kongrelerinin saptadığı birçok sorun ve önerinin bölgenin ekonomik ve toplumsal yaşamına sirayet ettiğini görebilmekteyiz.

Ancak süregelen iktidarların, GAP'a yönelik kongrelerimizde dile getirilen toplumsal, iktisadi ve insan odaklı çözüm önerilerine karşın günümüz politikalar dışında herhangi bir adım atmadıkları görülmektedir. Merkezi hükümetler toplumun geleceksel yapısını törpüleyen küreselleşmeye uyum yasalarını ardı ardına çıkararak tarımdan sanayiye, ulaşımdan haberleşmeye ve bankacılıktan diğer sektörler dışına dışa bağımlılığı meşru bir hale getirmişlerdir.

Bugüne değin gerçekleştirilen kongrelerde dile getirdiğimiz saptama ve önerilerdeki isabetlilikten hareketle çalışmalarımızı azimle sürdürme gayretindeyiz. TMMOB ve Odamızın bu yöndeki çabaları bölgemizi ve GAP'ı, ortak bir aklın süzgecinden geçirerek toplumsal faydanın somutlandığı bir kalkınma projesi olarak değerlendirmenin onurunu taşımaktadır.

GENEL DEĞERLENDİRME VE SAPTAMALAR

Dünyamız 20. yüzyılın son 20 yılından bugüne kadar çok taraflı yatırım anlaşmalarının tehdidi altındadır. Dünya Ticaret Örgütü, Dünya Bankası, Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Toplantıları, Avrupa Birliği, NAFTA ve benzeri oluşumlar kapitalist küresel-

leşme sarmalının pratikte örgütlenmeye başladığı bir dönemin öncülleri olarak ortaya çıkmıştır. Biliyoruz ki, kapitalist küreselleşmeyle birlikte dünya halklarına barış, adalet, kardeşlik, özgürlük değil; aksine daha fazla yoksulluk, daha fazla işsizlik, daha fazla açlık ve daha fazla savaşa dayalı bir sömürü dayatıldı. Kapitalist küreselleşme paletleri bugün Orta Doğu'dadır, Irak'tadır veya tedirginlik içinde yaşadığımız dünyanın herhangi bir yerindedir. "Virüs" gibi toplumlara sirayet eden kapitalist küreselleşme ülkemizde de yaşam alanı bularak, uyum yasaları adı altında emeğin, onurun, kültürün ve iktisadi yapının çöküşünü bir erdemmiş gibi bize sunmaktadır.

Küresel emperyalist sermaye devletin sosyal nitelikli görevlerden arındırılması ve sermayenin önündeki engellerin kaldırılarak devletlerin yeniden yapılandırılmasını toplumun tüm katmanlarına dayatmaktadır. Bu durum ülkemizde sanayi ve istihdam politikaları ile birlikte GAP projesini de etkilemektedir.

"Küreselleşme-yerelleşme" ve merkezi devlet yapılanmaları ile planlı merkezi ekonomilerin desantralizasyonu/merkezsizleştirilmesi şeklinde ifade edilebilecek olan bu süreç, bölgesel kalkınma dâhil planlama yaklaşımlarını dışlayıcı "uyum yasaları" eşliğinde ülkemize empoze edilmektedir. Bu politikaların bir sonucu da entegre bir proje olan GAP'ın tamamen uluslararası güçler ve piyasa güçlerine terk edilmesi olacaktır.

GAP bu politikalarından doğrudan etkilenmekte ve şu an Anayasa Mahkemesi'nde bulunan "Kalkınma Ajansları" yoluyla tasfiye edilmeye çalışılmaktadır. Avrupa Birliği'ne yönelik "uyum yasaları" uyarınca, GAP İdaresi'nin ortadan kalkması ve GAP Bölge Kalkınma İdaresi'nin görev süresinin 2007 yılı sonunda bitmesi ve ondan sonrada aynı uyum yasaları gereğince bölgede kurulması planlanan 3 kalkınma ajansının devreye girmesi öngörülmüştür.

9. Kalkınma Planda da dile getiri-

len "Küreselleşme, kent ve bölgelerin rekabeti, yönetim ve sürdürülebilir kalkınma"nın bugünün güncel dili olmasına meşruiyet kazandırılmaya çalışılmaktadır. "Sürdürülebilir kalkınma" kavram veya deyişi, küreselleşme taraftarlarınınca az gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin kalkınma süreçlerini emperyalist bir içerikle denetlemelerinin demagojik bir aracıdır. Günümüzde kamu işletmeciliği ve hizmetlerinin tasfiyesi, "özelleştirme" ve "doğrudan yabancı yatırım"lar yoluyla kamusal varlıklara yok pahasına el konulmaktadır. "Bağımsız üst kurullara dayalı denetim" ve "yönetişim" uygulamaları ile ulus ötesi şirketler ve uluslararası finans sermayesinin doğrudan denetimi altına almaya dayalı "yeni sömürgeleştirme" biçimleri geliştirilmektedir. Yönetişim de kamunun tasfiyesi ve piyasa lehine yönetsel biçimlerin bir ifadesi olarak kullanılmaktadır.

Yukarıda ifadesini bulan değerlendirmelerin tüm olumsuz etkilerinin GAP'a sirayet etmesi söz konusudur. GAP'ın esasen tarıma dayalı bir sanayi öngördüğünü unutmazsak, tarımdaki önemli değişimler bir kez daha ürkütücü olacaktır.

1980'li yıllardan sonra tarımsal destekler ile tarımsal ürünlerin fiyatları baskı altına alınmış ve Dünya Ticaret Örgütü ile yapılan anlaşmalarla da tarımsal iç desteklerin azaltılması ve uluslararası tekellerin iç pazara girişi öngörülmüş ve kolaylaştırılmıştır. IMF programlarıyla üreticilere verilen destekler % 70 azaltılmıştır. Kırsal yurt içi hâsılanın % 1,2'si, yani kırsal yerleşimci başına 30 dolar gibi çok düşük bir yatırım ayrılmıştır. 1990'da tarımın Türkiye genelinde gelirdeki payı % 17 iken, 2006'da % 9'a düşmüştür. Yine tarımda 2001 yılında Türkiye genelinde istihdam % 37 iken, 2006'da % 27'ye düşmüştür.

Son dönemlerde gerek tarım kesimi bünyesinde gerçekleşen dönüşümler, gerekse iç ve dış ekonomik koşullarda meydana gelen değişiklikler geleneksel tarım politikalarını etkisiz hale getirmiştir. Ülke genelinde

tmmob'den

bülten

de uygulanan "Doğrudan Gelir Des-teği"ne dayalı tarım politikaları esa-sen büyük toprak sahiplerine kaynak aktarımı olarak gerçekleşmiş ve % 75'i bu kesime gitmiştir. Bölgede yo-ğun bir şekilde iç ve dış göçlerin ya-şanması, köy boşaltmalar, et ve süt sanayindeki özelleştirmeler nedeni-yle de hayvancılıktaki gerileme had safhaya ulaşmıştır.

2002-2006 dönemi yatırımların-da Doğu ve Güneydoğu'ya ülke gene-lindeki genel yatırımlardan ancak % 9 pay düşmesi ve bölgenin en önem-li sanayi kenti olan Gaziantep dışın-da GAP bölgesine yatırımlardan an-cak % 2,20 pay düşmesi hazindir. Bölgedeki sanayinin Türkiye sanayi-si içindeki katma değer payı da % 4'tür.

Bölgede sermaye verimliliği artı-rısının işgücü verimliliğinin artışından geride kalması da GAP açısından hayli düşündürücüdür.

GAP sulama ve hidroelektrik üre-timine yönelik 13 projenin toplamı olarak planlanmış ve 2005'te tamam-lanması hedeflenmiştir. Bu projelerde 22 baraj, 19 hidroelektrik santrali, 1,8 milyon hektar alanda sulama şe-bekesi yapımı öngörülmüştür. Önce 2005 yılı, şimdi de 2010 yılı için yıl-da 27 milyar kilowat/saat elektrik üretimi, kişi başına gelirden % 209 ar-tış, 3,8 milyon kişiye istihdam olana-ğı hedeflenmiştir.

1989 yılında "Entegre Kırsal kal-kınma Projesi" olarak oluşturulan GAP, 1995 yılında yeniden gözden geçirilerek "Sürdürülebilir Kalkınma Planı"na dönüştürülmüş, "Sürdürü-lebilir Kalkınma Programı" kapsa-mında Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı UNDP, İsviçre, Fransa ve Kanada ile anlaşmalar yapılmış; 2002 ve sonrasında da "AB-GAP Bölgesel Kalkınma Planı" devreye so- kulmuştur.

GAP kapsamında bölge sanayisi ciddi bir gelişme sağlayamamış, to-prak mülkiyeti küçük bir azınlığın elinde toplanmış olduğu gerçeği de-ğişmemiş, proje ile mevcut ulaşım politikaları paralellik arz etmemiş, GAP'ta enerji üretimi dışındaki hiçbir

hedef tutturulamamıştır. Yanlış ve fazla sulama ile 30 bin hektar kuru-muş ve bu durum bölgede çölleşme, bataklık, tuzlanma, erozyon ve kana-lizasyon tehdidi yaratmıştır.

GAP bölgesi hidroelektrik potan-siyeli ve üretimi ile ülke ihtiyacının % 25'i bölgeden karşılanırken, elektrik kilowat/saat fiyatı Türkiye ortalama-sının üzerindedir. Bölge sanayisi enerji yetmezliğinden, altyapı eksik-liğinden ve pahalı tarifeden dezavan-tajlı olarak etkilenmektedir. Bölgede kişi başına tüketilen enerji miktarı ise ülke ortalamasının altındadır.

Projenin tamamlanmaması, işsiz-liğin yüksek olduğu bölgede istihda-mı olumsuz yönde etkilemekte, GAP'ın istihdam yaratacağı iddiaları projenin aksaması ve hızlı göç gerçe-ğinin altında ezilmektedir.

Projenin 2010'a uzatıldığı ve bu-nun da gerçekleştirilemeyeceği düşü-nülürse, proje kapsamındaki hedefle-rin bugünkü politikalarla gerçekle-şme olasılığı bulunmamaktadır. Proje-nin tamamlanması için 2007 fiyatla-ryla takriben 39 milyar YTL'lik bir kaynak gerektiği, bu kaynağın aktarılmadığı ve aktarılmayacağı mevcut göstergelerden anlaşılmaktadır. 2007 için 11 milyon 763 bin YTL tahsis edilmesi bunu göstermektedir.

GAP, 1990-2007 arasında Türki-ye geneli kamu yatırımlarından yılda % 5-7 gibi düşük bir pay almıştır. GAP için 2006 yılı sonuna kadar 23 milyar YTL harcama yapılmıştır. Pro-jenin mali gerçekleşme oranı % 59,3'tür.

GAP'ın en önemli başarısı enerji alanındadır. 2006 yılı sonu itibarıyla 8 hidroelektrik santrali tamamlan-mış, kurulu güç itibarıyla enerji pro-jelerinin % 74'ü gerçekleşmiş ve top-lam 274,3 milyar kilowat/saat elek-trik enerjisi üretilmiştir. % 26'lık ke-simin inşaatı sürmektedir. Türkiye hidroelektrik enerji üretiminin % 48,5'i GAP bölgesinde gerçekleşmek-tedir.

2006 yılı itibarıyla 260.955 hek-tar alan sulamaya açılmıştır. 114.067 hektar alanda sulama şebekesi in-şaatı devam etmektedir. Bu % 6'ya

tekbül etmektedir. 2006 itibarıyla gerçekleşme oranı % 14'tür. Bundan sonra yapılması gereken ise 1.449.508 hektar alandır ve % 80'e tekbül etmektedir.

Gelir Vergisi Stopajı, Sigorta Primi İşveren Hissesi ve Bedelsiz Yatırım Yeri teşvikleri en az 30 işçi çalıştıran işyerlerine verilmektedir. (Enerji des-teği içinse en az 10 işçi çalıştırılması gerekmektedir.) Bu teşvik politikası küçük ölçekli işletmelerin aleyhine-dir.

Daha 2005'lerde GAP İdaresi'nin mevcut ödeneklerle projenin ancak 19 yılda tamamlanabileceğini öngör-mesi, GAP'a ilişkin kaygılarımızı doğrulamaktadır. Her yıl ortalama 30 bin hektar alanın sulamaya açıldığı düşünülüğünde, projenin 2010'da değil; ancak 2040'larda bitirilebilece-ği anlaşılmaktadır. Kısacası proje sa-hipsiz bırakılmıştır, bitirilmesi için özel bütçe gerekmektedir.

Bir önceki hükümet programında "bir bütün olarak değerlendirilecek" denilen GAP'a bu hükümet progra-mında hiç yer verilmemiştir. Öte yan-dan GAP Yüksek Kurulu'nun, GAP için alternatif finans modelleri arayışına yönelik yasa tasarısı hazırlığı içinde olması, GAP'ın bir kez daha uluslararası güç ve etkilere açılacağı kaygısını oluşturmaktadır.

Su politikalarının ülkemiz ve böl-ge açısından öneminin yanı sıra, uluslararası stratejiler açısından taşı-dığı öneme karşın, sulamadaki başa-rısızlık bölgenin çok yönlü emperyal çıkar ve amaçların cirit attığı bir alan olmasına da neden olmaktadır.

Kongremiz bu değerlendirme ve saptamalardan hareketle GAP'ın ba-şarıya ulaşması için şu önerileri ka-muoyuyla paylaşmanın gerekliliğine inanmaktadır:

ÖNERİLER

GAP projesi kapsamında bugüne kadar yapılması ve tamamlanması gereken arazilerin sulanması, tarım, hayvancılık, istihdam, eğitim, altya-pı, sağlık, çevre, kültür ve yerel ham maddeleri kullanabilecek sanayi yatırımları gibi entegre projenin bütünü-

bülten

tmmob'den

nü oluşturan kısımlar planlamanın çok gerisinde kalmıştır. Projenin 2005 yılında tamamlanmasının öngörüldüğü ve sonra 2010'a uzatıldığı gözetildiğinde proje kapsamında amaçlanan tüm işlerin bugünkü politikalarla tamamen gerçekleşme olasılığı oldukça düşüktür. Bu nedenle başta devlet ve sanayi kesimi bölgeye yatırım yapmama tutumunu gözden geçirmelidir.

Bölgenin kalkınması ekonomik ve sosyal açılardan planlanmalı ve kamu etkin bir şekilde devreye girmelidir. Bölgeye yönelik kamu harcamaları ciddi bir şekilde artırılmalıdır. Kamu iktisadi işletmeciliği yaşama geçirilmelidir. Kamu eliyle ivedilikle bir sanayileşme süreci başlatılmalıdır.

Kalkınma projelerinde rol oynayacak emek ve zengin yeraltı kaynaklarının işlenmeden bölge dışına satılması yanlına düşülmemelidir. Bölgenin kaderi değiştirilmeli ve emperyalistlerin iştahını kabartacak bir pazar alanı olmaktan çıkarılmalıdır.

GAP bölgesi kentlerinde sanayi bölgeleri ve tarım alanları bilimsel, teknik bir planlama kurgusu içinde ele alınmalıdır.

GAP için tarıma dayalı sanayinin ötesinde kamu öncülüğünde bir sanayileşme stratejisi gerekmektedir. Bunun temel unsurları emek ve kaynak yoğun sanayilerin desteklenmesi, sanayi/sektör ve ürün çeşitliliğine dayalı bir sanayileşme politikası izlenmesi ve teknoloji yoğun sanayilere özel yatırım yapılmasıdır.

Sektörel çeşitlilik, KOBİ'lerin iç ve dış piyasada rekabet edebilirliği ve büyük ölçekli üretim birimleri oluşmaksızın sanayileşmeden söz etmek mümkün olmayacaktır. Bunlar merkezi bir planlama doğrultusunda gerçekleştirilmelidir. Bölgesel plan, merkezi planın bir bileşeni olmalıdır.

GAP projesine katılımcı bir boyut kazandırılmalı, proje ve master planlarda meslek örgütleri ve ilgili kesimlerin katılımı mutlaka sağlanmalıdır.

Bütçe olanakları dışında devlet özel fonlarla bölge kalkınmasına aktif katkı yapmalıdır.

Uluslararası kuruluşlar tarafından yürütülen girişimciliği destek programları dışında, kamu ve özel girişimin verimli kılınması için kamu tarafından eğitim ve teknoloji desteği verilmelidir.

Tarımda ve köylülükte düzen değiştirilmelidir. Bölgede tarım ve mera arazilerinin büyük çoğunluğu küçük bir azınlığın mülkiyetinde bulunmaktadır. Tarım üreticilerinin büyük bir oranı yarıcı olarak çalışmaktadır. Dolayısıyla yeni tarım arazilerinin de sulamaya açılmasıyla beraber toprak mülkiyeti önemli bir sorun teşkil edecektir. Toplumsal bir kalkınma ve adil bir bölüşümden söz edilebilmesi için toprak mülkiyeti yeniden düzenlenmeli, yeni bir tarım politikası tanımlanmalıdır.

Küçük üreticiye yapılacak destekler yanı sıra bölgede toprak ve tarım reformu yapılmalıdır.

Bölge ve ürün bazında tarım politikaları geliştirilmelidir.

Bölgede üretimin artırılabilmesi için çiftçilikle uğraşacak toprak sahiplerine teknik ve mali destek sağlanmalıdır.

Tarımdaki mevcut dönüşüm sırasında oluşan işsizliğin önlenmesi için ek önlemler alınmalıdır.

İşsizliğin yaygın olduğu bölgede istihdama yönelik özel kamu yatırımları yapılmalıdır.

Zorunlu göçlere maruz kalan köylülerin ön koşulsuz olarak köylerine geri dönüşleri ve üretim sürecine dâhil olmaları sağlanmalıdır. Boşaltılmış köyler ve sınır boyunca mayınlanmış bölgeler mayınlardan temizlenerek organik tarıma açılmalıdır.

Çayır-mera alanları oluşturulmalı, hayvancılık teşvik edilmelidir.

Bölgede üretimin artırılabilmesi için çiftçilikle uğraşacak toprak sahiplerine teknik ve mali destek sağlanmalı, küçük üreticiler desteklenmelidir.

Geniş ve sulanabilir nitelikteki tarım arazileri yanında GAP bölgesi su kaynaklarının Orta Doğu'ya ulaşım açısından elverişli konumu dikkatle izlenmeli ve bölge barışına hizmet edecek tarzda değerlendirilmelidir.

Tarımsal sulama için gerekli planlama ve kaynak transferi yapılmalıdır. Bölgenin ürettiğini kendi içinde tüketen bir pazar olmaktan kurtarılması için mevcut üretimin bölge dışında etkin bir şekilde pazarlanması sağlanmalıdır.

GAP Projesinin ürettiği katma değer, projenin bitirilmesi için kullanılmalıdır.

GAP bölgesi hidroelektrik potansiyeli ve üretimi ile ülke ihtiyacının önemli bir bölümünü karşılamakta ancak bölge sanayisi enerji yetmezliğinden, altyapı eksikliğinden ve pahalı tarifieden dezavantajlı olarak etkilenmektedir. Bölgede kişi başına tüketilen enerji miktarı ise ülke ortalamasının altındadır. Bu olumsuzlukları giderici sosyal yaklaşımlar geliştirilmelidir.

Yerel yönetimler tarafından mevcut ve gelecekte oluşacak yerleşim birimlerine altyapı, ulaşım ve çevre sorunları konusunda çözümler üretilmeli planlı, sağlıklı kentleşmenin koşulları ilgili meslek odalarıyla birlikte oluşturulmalıdır.

GAP bölgesinde var olan zengin tarihi ve kültürel mirasların korunması sağlanmalıdır. Hasankeyf'in yok edilmesinin önüne geçilmelidir.

Okur-yazar oranı yükseltilmeli, cinsiyet ayrımcılığının üstüne gidilmelidir.

Halk sağlığını tehdit eden mobil santraller kapatılmalıdır.

Bölge sanayisinin gelişmesi, bölgesel kalkınmanın sağlanması, toplumsal refah ve huzurun sağlanması ve sosyal yaşamın yeniden düzenlenmesi ancak barışçıl demokratik bir ortamda mümkündür. Ülke demokrasisinin istikrarlı bir zemine oturması için yapısal reformlar gerçekleştirilmeli, silahlar susmalı, yaşanan terör ve şiddet politikalarının ortaya çıkardığı tüm olumsuz koşullar ortadan kaldırılmalı insan hakları ihlalleri durdurulmalı, faili meçhul cinayetler aydınlatılmalı, Kürt sorunuyla birlikte bölgenin özgün sorunlarına insani ve demokratik çerçevede çözümler üretilmelidir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası



VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi- TESKON 2007 Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi sekreteryarlığında yapıldı...

TMMOB Makina Mühendisleri Odası tarafından 1993 yılından bu yana iki yılda bir düzenlenen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi'nin sekizincisi, 25-28 Ekim 2007 tarihleri arasında İzmir'de Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlendi. 1508 kayıtlı delegenin katıldığı, 5.000'i aşkın katılımcının bir araya geldiği ve dört gün süren Kongre; "Sağlıklı Kentler İçin Sağlıklı Yaşam Hacimleri" teması ile yapıldı. Kongre kapsamında; "Isıl Konfor Sempozyumu", "İç Hava Kalitesi Sempozyumu", "Bina Fiziki Sempozyumu" ve "Jeotermal Enerji Sempozyumu" gibi başlıklar altında 39 oturumda 98 teknik bildiri sunumu yapıldı, 7 seminer ile 11 kurs düzenlendi.

Düzenlenen forumlarda "Proje Tasarım Esasları ve Formatı" ile "Yangın Yönetmeliği 2007" konuları ele alındı. 3 ayrı panelde ise "Tesisat Sektöründe Yapılan AR-GE Çalışmaları", "Yapı Üretim ve Denetim Süreçleri", "Tesisat Mühendisliğinde ve Eğitimde Akreditasyon" konuları ele alındı. Kongre ile birlikte düzenlenen SO-DEX Fuarına Türkiye genelinden 130 firma katıldı.

Kongrenin açılış konuşmaları, MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya; Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Barış Özerdem; TESKON+SODEX Fuarını düzenleyen Hannover Messe Sodex Yönetim Kurulu Başkanı Murat Demirtaş; İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu; Baca İmalatçıları ve Uygulayıcıları Derneği Başkanı Ergun Gök; Doğal Gaz Sanayicileri ve İş Adamları Derneği Başkanı Bülent Lütfü Kızıltan; Isıtma, Soğutma, Klima Araştır-

Sağlıklı kentler için sağlıklı yaşam hacimleri

ma ve Eğitim Vakfı Başkanı Mustafa Arslançan; İklimlendirme, Soğutma, Klima İmalatçıları Derneği Başkan Yardımcısı A. Metin Duruk; Isı, Su, Ses ve Yangın Yalıtımcıları Derneği Genel Koordinatörü Ertuğrul Şen; Türk Pompa ve Vana Sanayicileri Derneği Yönetim Kurulu Bülent Haciraifoğlu; Türk Tesisat Mühendisleri Derneği Başkanı Abdullah Bilgin; İzmir Milletvekili Selçuk Ayhan; İzmir Vali Yardımcısı Sait Topoğlu ve TMMOB Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından yapıldı.

MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya:
"ÜLKEMİZİN GÜNDEMİNİ BELİRLEYEN KONULAR İLK KEZ TESKON KONGRELERİNDE TARTIŞILDI"

MMO İzmir Şube Başkanı Mehmet Özsakarya Kongre açılışında yaptığı konuşmada Teskon organizasyonlarının başladığı günden bu yana pek çok ilki yaşama geçirdiğinin altını çizerek, "bilgisiz teknoloji, teknolojisiz bilgi olamayacağı" düşüncesinden hareket edilerek sergi ve kongrenin bir arada



gerçekleştirilmesinin bir ilk olduğunu belirtti. Teskon'un uyguladığı bu modelin giderek tüm fuarlarda yaygınlaşmaya başladığına değinen Özsakarya; "Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ülkemizde tesisat sektörünün, üniversitelerin, meslek örgütlerinin bir araya geldiği ilk geniş katımlı platformdur. Bu, kongremizin titizlikle geliştirdiği misyonu olmuştur. Ülkemiz için çok önemli olan yapı denetimi konusu ilk kez kongremizde tartışılmıştır. Marmara depreminin ardından dayatan yasal sürece Odamız,

Teskon platformlarında zenginleştirip ortaklaştığı bilgilerle görüş ve öneriler sunmuştur. Yine uzman mühendislik konusu, yangın güvenliği ve tesisatların deprem güvenliği gibi son yıllarda ülkemizin gündemini belirleyen konular ilk kez Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongrelerimizde tartışılmıştır. Uzman mühendislik uygulamasının Odamız yönetmeliklerine yansımaları, yangın yönetmeliğine sunduğumuz görüş ve öneriler bu platformun ürünüdür.

Bu açıdan bakıldığında Teskon, 14 yıldır mühendislik ve yapı teknolojisi alanında ülkemizin özlediğimiz çağdaş düzeye ulaşma yolunda öncü ve sorumlu bir platform işlevini üstlenmiştir.

Teskon bu yıl da içeriği ve organizasyonu ile yeni ilkleri yaşama geçirecektir. Öncelikle, İzmir'in 2015 EXPO adaylığında belirlediği 'Daha Sağlıklı Bir Dünya İçin Yeni Yollar ve Herkes İçin Sağlık' temasına destek olmak amacıyla Kongremizin ana temasını 'Sağlıklı Kentler İçin Sağlıklı Yaşam Hacimleri' olarak belirledik" şeklinde konuştu.

MMO Yönetim Kurulu Başkanı
Emin Koramaz:

"SEKTÖRDE İTHALATIN BÜYÜME HIZI İHRACATIN ÇOK ÜZERİNDE"

Sempozyum açılışında konuşan Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz; tesisat sektörünün cihaz, malzeme, ekipman üretimi ve taahhüt uygulamalarıyla birlikte ciddi bir pazar oluşturduğunu belirterek, sektörde ürün tasarımı imalata, satış hizmetlerine, kullanım alanlarına ilişkin projelendirme hizmetlerine, cihaz ve sistemlerin montaj, işletmeye alma, test, kontrol, kabul, işletme ve bakım aşamalarına kadar sürecin her noktasında makina mühendislerinin görev yaptığını kaydetti. Sektörün geliştiril-

mesinin ve korunmasının bu nedenle özel bir önem taşıdığını ifade eden Koramaz; ancak diğer sektörlerde olduğu gibi tesisat sektöründe de kararlı bir gelişme çizgisi görülemediğine dikkat çekerek şöyle konuştu: "Planlı sanayi politikalarının olmaması, tutarsız ihracat politikaları, tek taraflı olarak imzalanan Gümrük Birliği Anlaşması bunun en önemli nedenleridir. Ülkemizde yerli onaylanmış kuruluşlar oluşturulmaması nedeniyle ürün belgeleme hizmetleri için de yurt dışı kuruluşlara ciddi rakamlar ödenmektedir. Sektörde hizmet veren firmaların yüzde 94'ü KOBİ niteliğindedir. Bu firmalar toplam ciro içinden yüzde 92 pay almaktadır. Yarattıkları katma değer sektördeki toplam katma değer yüzde 74'ü, toplam istihdamın ise yüzde 96'sıdır. Küreselleşmenin getirdiği sorunlar büyümekte, eşitsiz rekabet koşullarında KOBİ niteliğindeki bu firmalarımız ya üretimlerini durdurmakta ya da büyük firmaların isteklerine tabi olmaktadır. Fason üretimle dünya pazarlarına düşük kâr marjıyla çalışarak imalat yapmaktadır."



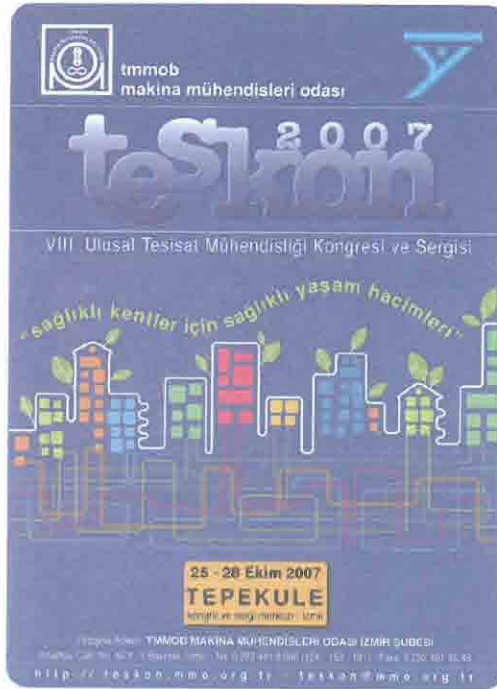
VIII. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ TESKON 2007 SONUÇ BİLDİRGESİ

Kurumsallaşarak 14. yılını dolduran ve geleneksel hale gelen VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, 25-28 Ekim 2007 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde İzmir'de düzenlenmiştir. Kongre ile birlikte paralel tasarlanan TESKON+SODEX Fuarı da Hannover Messe Sodeks Fuarcılık A.Ş. tarafından gerçekleştirilmiştir. Kongre ve fuar etkinliklerinin tamamı Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde bulunan 9 salon ve 7500 metrekarelik fuar alanında gerçekleştirilmiştir.

Kongre 35 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş olup, kongre boyunca toplam 39 oturumda 98 adet bildiri sunulmuştur. Kongre oturumları yoluyla 4 sempozyum, 8 seminer, 11 kurs, 3 panel, 2 forum, 2 sabah toplantısı ve poster bildiri sergisi gerçekleştirilmiştir.

Kongre ile paralel düzenlenen TESKON+SODEX Fuarına ise, sektörde ürün ve hizmet üreten 130 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 1529'u kayıtlı delege olmak üzere, 3200'ü aşkın mühendis, mimar, teknik eleman ile üniversite, meslek yüksek okulu ve meslek lisesi öğrencisi izlerken, fuar 15.000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Sunum, tartışma ve eğitim platformları şeklinde tasarlanan oturumlarda, tesisat mühendisliği alanındaki temel bilimsel, teknolojik gelişmeler ile AR-GE kapsamında sektörde yapılan çalışmaların tanıtıldığı, sektörel bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı bildiriler sunulmuştur. Temel araştırma oturumlarında tesisat mühendisliği veya ilgili alanlarda uluslararası ölçekte yenilik getiren teorik veya deneysel özgün araştırma sonuçları su-



nulurken, teknolojik araştırma oturumları ile sempozyumlarda yine uluslararası ölçekte yapılmış araştırmalar sunulmuştur. Sempozyumlar "Bina Fiziyi", "Isıl Konfor", "İç Hava Kalitesi" ve "Jeotermal Enerji" konu başlıklarında gerçekleştirilmiştir.

Ülkemizde ve özellikle Ege Bölgesi'nde zengin bir potansiyele sahip olan jeotermal enerji konusunda ayrıca "Jeotermal Enerjiden Elektrik Üretimi" başlıklı üç gün süren bir seminer düzenlenmiş olup, bu kapsamda 24 bildiri sunulmuştur. Kongremizde İzmir'e yeni gelen doğal gaz ile ilgili de "Sanayide ve Konutlarda Doğal Gaz Kullanımı" semineri düzenlenmiş olup, bu kapsamda da 13 bildiri sunulmuştur.

Yukarıda belirtilen ve kongre boyunca süren seminerlere ilaveten, daha küçük zaman dilimlerinde gerçekleştirilen seminerler ise "Yüksek Binalarda Pis Su Tesisatı Tasarımı", "Hastanelerde Hijyen Ortamlarının

Tesisat Tasarımı", "Temiz Oda Ameliyathane Klima Sistemlerinin Uygulama Yeterlilik (IQ), İşletme Yeterlilik (OQ) ve Performans Testleri (PQ)", "Enerji Verimliliği ve Enerji Etkin Tasarımlar", "Doğal Soğutma" ile "İletişim ve Kişisel Gelişim" başlıklarında gerçekleştirilmiştir.

VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi-Teskon 2007, kapsamında 11 farklı başlıkta kurslar gerçekleştirilerek meslektaşlarımızın gerek temel gerekse de güncel konularda bilgilendirilmeleri sağlanmıştır. Bu kurslar, "Temel ve Uygulamalı Psikrometri", "Proje Yönetiminde Çağdaş Yaklaşımlar", "Soğutma Sistemlerinin Tasarım Esasları", "Temel Sıhhi Tesisat Teknolojisi", "Basit

Uygulamalarla Yeni Başlayanlar İçin Ekserji", "Isı Pompalarının Konutsal ve Endüstriyel Uygulamaları", "Kalorifer Tesisatı Hesabı ve Uygulamalı Örnek", "Isı Değiştiricilerinden Kondens Tahliyesi", "Sprinkler Sistemlerinin Tasarım ve Uygulamaları", "Temiz Buhar", "Doğal Gaz Uygulamaları" (Basınç Düşürme İstasyonu, Cihazlar Basınç Ayar Uygulaması, Endüstriyel Yakma Sistemleri, Alev Kontrol, Isı Kontrol Sistemleri)'dir.

Panellerde ise ülke ve Odamız gündeminde önemli bir yer tutan "Tesisat Sektöründe Yapılan AR-GE Çalışmaları", "Yapı Üretim ve Denetim Süreçleri" ile "Tesisat Mühendisliğinde ve Eğitimde Akreditasyon" başlıklarıyla ilgili konular tüm ayrıntıları ile Bakanlık, Oda, dernek, üniversite ve sektör temsilcileri paydaşlarınınca tartışılmış, somut görüş ve öneriler üretilmiştir.

Kongre kapsamında ayrıca "Yangın Yönetmeliği - 2007" ve "Proje Ta-

bülten

oda'dan

sarım Esasları ve Formatı" gibi temel ve güncel konularda gelişmelerin ve çözüm önerilerinin uzmanlarca tartışıldığı iki forum düzenlenmiştir.

Kongre kapsamında düzenlenmesi geleneksel hale gelen sabah kahvaltısı toplantılarının ilkinde "Oda ile Sektör Derneklerinin Tesisat Alanında Yaptıkları Çalışmalar ve İşbirliği" başlığı altında ilgili konular ve olası işbirlikleri tartışılırken; ikincisinde ise, 2010 yılında Türkiye'de yapılacak olan uluslararası CLIMA 2010 Kongresi ile ilgili tanıtım "CLIMA 2010" adıyla yapılmıştır. Bu toplantılara başta Kongremizin Düzenleme, Yürütme ve Danışmanlar Kurulu Üyeleri olmak üzere, Panel Yöneticilerimiz, Oturum Başkanlarımız ile sektör dernekleri temsilcileri etkin bir katılım gerçekleştirmişlerdir.

Kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulması karar altına alınmıştır.

- Yeni hazırlanmakta olan "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun Tasarısı"ndan KOBİ'ler dışlanırken, büyük şirketlere ve yabancı yatırımcılara önemli ve büyük avantajlar yaratılmaya çalışıldığı tespiti yapılarak kanun tasarısının ülkemizdeki KOBİ'lere öncelik verecek şekilde, Makina Mühendisleri Odası ve sektör derneklerinin görüşleri doğrultusunda yeniden düzenlenmesi önerilmektedir. Ayrıca TÜBİTAK ve TGGV desteklerinden hibe ve kredi şeklinde yararlanan tesisat sektörü firma sayısının çok az olduğu ve desteklenen firma toplamının ancak % 2 gibi küçük bir oranda kaldığı tespit edilmiştir. Oda ve sektör derneklerinin konuyla ilgili bilgilendirme toplantılarına ağırlık vermesi gerektiği belirtilmiştir.

- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğin AB Mevzuatına uygun ve uygulanabilir olarak ma-

kina, elektrik mühendisleri ve mimarların tasarım, üretim ve denetim aşamalarında aktif rol üstlenebilecekleri şekilde Odaların, üniversitelerin ve sektör derneklerinin görüş ve önerileri yansıtılarak ivedilikle yeniden düzenlenmesi önerilmiştir.

- Üniversitelerin; sanayinin ihtiyaç duyduğu konularda araştırmalara ve özellikle lisansüstü tezlere yönelmesinin önemi işaret edilerek, bu çalışmalara hem kamu hem de özel sektör tarafından destek verilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

- Büyük bir bölümü deprem bölgesinde yer alan ülkemizde mevcut yasal mevzuatlarla düzenlenmiş bulunan yapı üretim ve denetim süreci hâlihazırda sağlıklı, güvenli ve çağdaş yapılar yapılmasını sağlamamaktadır. Planlama, tasarım, üretim ve denetim süreçlerinin yeniden düzenlenmesine ihtiyaç duyulmakta olup, meslek odalarının da sürece daha etkin katılımını sağlayacak yeni bir tasarım, üretim ve denetim süreci modelinin yaratılması gerektiği önemle vurgulanmış ve 4708 Sayılı Yapı Denetim Kanunu ile 3194 Sayılı İmar Kanunu ve bağlı ikincil mevzuatın bu model esas alınarak yeniden düzenlenmesi önerilmiştir.

- Ameliyathanelerin hijyenik klima ve havalandırma tesisatları ile ilgili standart ve yönetmeliklerin ivedilikle gündeme alınıp yayınlanması gerekmektedir. Standart ve mevzuat hazırlığının ilgili Bakanlıkların koordinasyonunda Makina Mühendisleri Odası ve Türk Tabipleri Birliği'nin bilgi ve deneyimlerinden yararlanılarak oluşturulması sağlanmalıdır. Mevcut ameliyathanelerin denetlenmesi ve standart dışı ameliyathanelerin ivedilikle uygun hale getirilmesi gerekmektedir. Makina Mühendisleri Odası'nın ülke genelinde yapılacak bu denetimlerde uzman üyelerin katılımıyla görev almaya hazır olduğu bildirilmiştir.

- Ülkemizde özellikle insanların toplu olarak buldukları mekanlarda

ısı konfor ve iç hava kalitesi konusunda zorunlu yasal düzenlemeler konusunda çalışmalar yapılması gereklidir. Bu başlık altında yapılacak çalışmalarda özellikle okul binalarına özel önem verilmelidir.

- Odaların meslek içi eğitim hizmetleri çok önemsenmesi gereken bir çalışma alanıdır. Makina Mühendisleri Odası'nın kurumsallaştırmış olduğu bu yapının geliştirilerek, "Enstitü" yapısına kavuşturulmasının zorunlu hale geldiği bildirilmiştir.

- Odamızın tesisat alanındaki mevcut yayınlarının nitelik ve nicelik açısından daha da geliştirilmesi için sektörde faaliyet gösteren uygulamacıların ve akademisyenlerin katkı ve katılımlarının önemine işaret edilmiş, mevcut kitapların 4 yıllık periyotlarda gözden geçirilerek geliştirilmesi, sektörde dil birliğinin sağlanması amacıyla Tesisat Mühendisliği Teknik Terimler Sözlüğünün hazırlanması, meslektaşlarımıza ilişkin yayınların yanı sıra ara teknik elemanlara yönelik yayınlara da gereksinim olduğu ve bu konulardaki çalışmaların Odamız koordinasyonunda gerçekleştirilmesi gerektiği belirtilmiştir.

- Odamızın bünyesinde ve Tesisat Sektöründe gerçekleştirilen kongre sempozyum, seminer, kurs vb. etkinliklerine "Sürekli Mesleki Eğitim Kredilendirme Sistemi" getirilerek, üyelerimizin uzmanlıklarının ve meslek gelişmelerinin sürdürülebilmesinde bu etkinliklere katılımın zorunlu olması şartı getirilmelidir.

- VIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı'nın niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı ve aynı arayış ile iki yıllık periyotlarda, ulusal ve uluslararası katılımın daha da artırılarak, IX. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Fuarı'nın gerçekleştirilmesi gerekmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

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
uzantısı
e-posta adresi

Üye aldıkları borsu 2 yıldan az olan üyelerimiz
Ücretsiz "mmo.org.tr" uzantılı e-posta
adresinizi almak için...
ŞÜREMİZE başvurunuz!

Makine Mühendisleri Odası Şubelerine Daha
Hızlı Ulaşmak İçin
Tutulu'nun Her Yelinden Tek Bir Numara
Çevirmemiz Yeterli.

444 8 666
444 T MMO

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

Tüm enerjimizle sizin için çalışıyoruz.



JOHN DEERE



Filtration

Onan



Waukesha



- Dünya çapında teknik servis hizmeti
- Orijinal yedek parça satışı
- Marin ve Endüstriyel motor satışı
- Kojenerasyon sistem satışı

aksa

SERVİS VE YEDEK PARÇA

Aksa Satış ve Pazarlama A.Ş. İzmir Şubesi
Kazım Birik Mah. 375. Sok. No: 18 Zemin Kat D: 6- 7 35080 Bornova - İzmir
Tel: 0 232 461 83 82 Fax: 0 232 462 24 40-60 E-mail : ayhanc@aksa.com.tr

www.aksa.com.tr