

39. DÖNEM KONGRE-KURULTAY-SEMPOZYUM ETKİNLİKLERİMİZ SONA ERDİ

Odamız 39. Döneminde Etkinlik Yönetmeliği çerçevesinde tüm Şube Yöneticilerimizin katkısı ile ve merkezi düzeyde tasarlanmış 25 adet etkinliği ülkenin dörtbir yanında gerçekleştirmiştir.

Bu dönem;

14 Aralık 2002'de Ankara'da LPG-CNG Uygulamaları Sempozyumu, 20 Aralık 2002'de Kocaeli'nde IV. Ulusal Kağıt Sempozyumu, **8 Mart 2003'de Ankara'da 2000 öğrencinin coşkulu katılımıyla Öğrenci Üye Kurultayı 2003**, 21-23 Mart 2003'de Eskişehir'de Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi ve Sergisi, **2-3 Mayıs 2003'de Adana'da II. İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi ve Sergisi**, 10-11 Mayıs 2003'de Eskişehir'de II. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, **6-7 Haziran 2003'de Bursa'da III. Kalite Sempozyumu**, 20-21 Haziran 2003'de Mersin'de Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, **6-7 Eylül 2003'de İş Makinaları Sempozyumu**, 18-20 Eylül 2003'de Gaziantep'te Doğalgaz ve Enerji Yönetimi Kongresi, **26-27 Eylül 2003'de Ankara'da IV. Ulaşım Trafik Kongresi ve Sergisi**, 26-27 Eylül 2003'de Konya'da II. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, **3-4 Ekim 2003 Kayseri'de Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu**, 8-12 Ekim 2003'de İzmir'de VI. Ulusal Tesizat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, **9-10 Ekim 2003'de Eskişehir'de V. Ulusal Ölçüm Bilim Kongresi**, 15-18 Ekim 2003'de İstanbul'da İletim Teknolojileri Kongresi ve Sergisi, **16-19 Ekim 2003 Denizli'de Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi**, 17-18 Ekim 2003'de Bursa'da VIII. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, **18-19 Ekim 2003'de Diyarbakır'da III. GAP ve Sanayi Kongresi**, 22-24 Ekim 2003'de Zonguldak'ta II. Demir-Çelik Sempozyumu ve Sergisi, **24-25 Ekim 2003'de Kocaeli'nde Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi**, 7-8 Kasım 2003'de İstanbul'da V. Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu, **4-7 Aralık 2003'de İzmir'de III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi**, 12-13 Aralık 2003'de Denizli'de IV. Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayı ve son olarak **19-20 Aralık 2003'de Ankara'da TMMOB Sanayi Kongresi 2003'ü** gerçekleştirdik.

V. ULUSAL MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ VE EĞİTİMİ SEMPOZYUMU GERÇEKLEŞTİ

Makina mühendisliği eğitiminde kaliteyi yükseltici gelişmeleri ve önerileri tartışmak, bu amaca yönelik olarak Makina Mühendisleri Odası üniversite ve sanayi işbirliği, öğretim elemanlarının niteliği ve gelişimi, eğitim programlarının yeniden yapılanması, eğitimde akreditasyon, eğitimde toplam kalite, gelişmiş ülkelerde mühendislik eğitimi ve ülkemiz koşullarına uyarlanması gibi konularda çözümler bulunarak makina mühendislerinin nasıl yetişmeleri gerektiğini ortaya koymak ve bu konularda siyasi iktidara, ulusal sanayimize ve üniversitelerimize öneriler sunmak, uygulanabilirliğini sağlamak için çaba harcamak amacıyla; Makina Mühendisleri Odası adına MMO İstanbul Şube Sekreteryalığında düzenlediğimiz IV. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu 7-8 Kasım 2003 tarihinde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumunda gerçekleştirildi.

Açılışını, Makina Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Üzeyir ULUDAĞ'ın, Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin KOROMAZ'ın ve TMMOB 2. Başkanı Doç.Dr. Oğuz Gündoğdu' nun yaptığı sempozyumda; Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumlarının sunumunu için MMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Tefik PEKER, TMMOB Makina Mühendisleri Odasında Uzmanlık Belgelendirme, Meslek İçi Eğitim konusunda MMO Yönetim Kurulu Eski Başkanı Mehmet SOĞANCI birer konuşma yaptılar.

Mühendislik öncesi eğitim-öğretim, Makina mühendisliğinde eğitim-öğretim, Eğitimde akreditasyon, Oda-Üniversite-Sanayi işbirliği, Mühendislik eğitiminde öğretim elemanlarının niteliği ve gelişimi, Eğitimde toplam kalite, Sanayileşmiş ülkelerde makina mühendisliği eğitimi ve ülkemiz koşullarına uyarlanması, Ülkeler arası makina mühendislerinin serbest dolaşımı ve eşdeğerlilik, Makina mühendislerinin çalışma koşulları ve özlük hakları, Makina mühendisliği disiplini AR-GE, Ülkemizde makina mühendisliği arz ve talebinde planlama, Yeni bölüm, fakülte, üniversite kuruluşunda gerekli kriterler, Mühendislikte meslek içi eğitim, Üniversiteler yasaasının makina mühendisliğine etkileri, Eğitimin özelleştirilmesi ve ticarileşmesi konularını kapsayan 25 adet bildirinin sunulduğu beş oturum yapıldı. Sempozyumda sunulmayan 12 adet bildiri ile birlikte toplam 37

adet bildirinin yer aldığı Bildiriler kitabı yayınlandı ve katılımcılara sunuldu. Ayrıca TMMOB Makina Mühendisleri Odasında Uzmanlık Belgelendirme ve Meslek İçi Eğitim kitabı katılımcılara ücretsiz olarak verildi.

Sempozyumun ikinci gününde Üniversiteler Yasası konulu bir panel düzenlendi. Yöneticiliğini MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin KOROMAZ'ın yaptığı panele TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Kaya GÜVENÇ, YÖK Üyesi Prof.Dr.Ülkü AZRAK, Öğretim Elemanları Derneği Başkanı Prof.Dr.Kadir ERDİN, YTÜ Öğretim Üyesi Prof.Dr.Doğan ÖZGÜR ve Eğitim-Sen 'den Yrd.Doç.Dr. Sezai TEMELLİ katıldılar.

Sempozyum birçok üniversite tarafından desteklendi. Destekleyen üniversiteler şunlardır: Akdeniz Üniversitesi, Balıkesir Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Gazi Üniversitesi, Gaziantep Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kırıkkale Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, Marmara Üniversitesi, Mersin Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Osmangazi Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Uludağ Üniversitesi, Yeditepe Üniversitesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi.

TMMOB'ye bağlı Odalardan, üniversitelerden, kamu kurum ve kuruluşlarından ve çeşitli firmalardan 1. gün 584 , ikinci gün 392 kişinin izleyici olarak katıldığı Sempozyum sonunda katılımcılara kokteyl verildi.

V. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu Sonuç Bildirgesi

(7-8 Kasım 2003 / İstanbul)

V. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumu 7-8 Kasım 2003 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İstanbul Şubesi yürütücülüğünde Yıldız Teknik Üniversitesi Oditoryumu'nda gerçekleştirilmiştir. Sempozyum 24 üniversitemiz tarafından desteklenmiş, Sempozyum boyunca toplam beş oturumda, 25 adet bildiri sunulmuş olup 37 adet bildiri içeren 368 sayfalık Rapor ve Bildiriler Kitabı katılımcılara dağıtılmıştır. Sempozyum kapsamı içinde "TMMOB Makina Mühendisleri Odası'nda Uzmanlık, Belgelendirme, Meslek İçi Eğitim" çalışmalarının sunumu yapılmış ve 112 sayfalık bu çalışma katılımcılara kitap olarak dağıtılmıştır. Ayrıca Sempozyumda Makina Mühendisleri Odası tarafından ülkemiz çapında yapılmış olan "Makina Mühendisleri Odası'nın Mühendislik Eğitimindeki Yeri" konulu anket çalışmasının sonuçları bir rapor halinde açıklanmıştır. Sempozyum kapsamında "Üniversiteler Yasası" konulu ilgili kesimlerin katıldığı bir Panel gerçekleştirilmiştir. Sempozyum süresince etkinlikler toplam 976 kişi tarafından izlenmiştir.

Bu Sempozyumda sunulan bildiriler de dahil olmak üzere bugüne kadar gerçekleşen tüm Eğitim Sempozyumlarında toplam 193 adet bildiri, toplam 2500 sayfalık hacim işgal eden rapor ve bildiri kitapları siyasi iktidarlara ulusal sanayimize, üniversitelerimize, meslektaşlarımıza ve ilgili tüm taraflara araştırma ve başvuru kaynağı olarak sunulmuştur.

V. Ulusal Makina Mühendisliği ve Eğitim Sempozyumunda sunulan bildiriler, raporlar, tartışmalar paneldeki görüş ve öneriler gözönüne alınarak aşağıdaki Sempozyum sonuçlarının kamuoyuna açıklanması kararlaştırılmıştır:

- Üniversiteye geçiş ortaöğretim düzeyinde yapılacak köklü revizyonlardan sonra yeniden ele alınmalıdır. Bu konuda gelişmiş batı ülkelerindeki uygulamalar ve sorunlar karşılaştırılmalı bir yaklaşımla incelenmelidir.
- Üniversite öncesi eğitim-öğretim siyasal iktidarların ideolojik ve oy toplama ölçütlerine göre değil, laik, demokratik, çağdaş ve bilimsel ilkelere göre tepeden tırnağa yeniden yapılandırılmalı, zorunlu eğitim bir an önce onbir yıla çıkarılmalıdır. Üniversiteye girişin orta öğretimden değil de dersanelerden geçiyor olması eğitim düzeninin ne kadar bozuk olduğunun da göstergesidir.
- Mühendislik Fakülteleri öğretim elemanı yetiştirme gücü tehdi altındadır. Mühendislik bölümünde çalışmakta olan Araştırma Görevlileri ve genç öğretim üyeleri ya bir ideal uğruna ya da yapacak daha iyi bir iş bulamadıkları için görevde olup, çoğu karşılıklarına çıkan ilk fırsatta üniversiteyi terk etmektedirler. Bu nedenle ücret koşulları başta olmak üzere Devletin; Mühendislik Fakültelerine yönelik tavrı öğretim üyeliği mesleğini cazip ve daha saygın hale getirecek yönde tedbirler ivedilikle alınmalıdır.
- Çok sayıda nitelsiz mühendis yetiştirecek donanımsız üniversite ve bölüm açılması yerine ülke ihtiyaçlarını gözetken yeterli eğitim kadrosu, eğitim öğretim ve araştırma çalışmaları için gerekli kütüphane, kitap, süreli yayın, internet erişim olanağı, laboratuvarlar, derslikler, yurt, mediko-sosyal vb. altyapısı tamamlanmış, dünyadaki bilimsel ve teknolojik gelişmelere paralel hale getirilmiş kuruluşlar oluşturmak ve buralarda ülkenin gereksinim duyduğu mühendisleri ülke ve toplum yararına yetiştirmek devlet politikası olmalıdır.

- Yürürlükte olan kurallar gereğince, akademik yükselme için uluslararası dergilerde yayın yapma koşulu olduğundan öğretim üyeleri bu tip dergilerin kabul edeceği konularda çalışmayı tercih etmektedirler. Bu durum doğal olarak öğretim üyelerinin ülkemiz sanayinin sorunları ile ilgilenmemesi sonucunu doğurmaktadır. Bu nedenle, üniversite sistemimize öğretim elemanlarının bu sorunlara yönelik teknolojik çalışma yapmaya sevk edecek tedbirler eklenmelidir.

- Akademik yükseltmelerde uygulanan puanlama sistemi ülkemiz üretimine katkıyı artırıcı bir hale getirilmelidir. Bilim tarihimizin gelişimini sağlıklı bir biçimde sağlamak ve ülkemiz yararına yönelik yurtdışı yayınlar kadar ulusal yayınlar da özendirilmelidir.

- Eğitim ve öğretim politikası ülkemizin sosyal ve ekonomik sorunlarına duyarlı, bilimsel, özgürlüğe sahip insan yetiştirecek anlayışta düzenlenmeli; düşünme, açıklama, tartışma, sorgulama, irdeleme, karar verebilme veya sonuç çıkarma gibi bilim felsefesi ve bilimsel yönetimin içinde olan kavramların yanı sıra, davranış biçimi ve kültür kavramlarını da içermelidir. Bu düzenleme üniversiteler, meslek odaları ve ilgili toplum kesimleri ile birlikte yapılmalıdır.

- Kaliteyi artırmak için, çağdaş ölçütleri içeren ulusal akreditasyon çalışmaları yaygınlaştırılmalı ve yaşama geçirilmelidir. Bu konuda ülke koşullarımıza uyarlanmış akreditasyon ölçütleri ve ulusal örgütlenmeler temel hedef olmalıdır.

- Uluslararası mühendislik rekabeti süreçleri içerisinde ülkemiz mühendis ve mimarlarının büyük bir bölümünün, rekabet edebilir bir düzeye getirilmesi öncelikle bilim ve teknoloji politikaları temelinde bir ulusal kalkınma stratejisine sahip olunması, eğitimin kalitesinin artırılması ve meslek edinme sisteminin yeniden belirlenmesi ile mümkün olacaktır. Bu nedenlerle Türkiye'nin, insan kaynakları planlamasından uzak olan ve birçok alanda aksayan mevcut yüksek öğrenim ve istihdam politikalarının bir an önce değiştirilmesi, eğitim koşulları yetersiz üniversitelerin ve/veya bölümlerinin durumunun acil olarak yeniden ele alınması, şimdiye dek yetersiz eğitimle mezun olmuş mühendis ve mimarların açıklarının kapatılması için gerekli çalışmaları ve uygulamaları yapması büyük önem ve öncelik taşımaktadır.

Mühendislik ve mimarlık alanında eğitimden istihdama kadar mevcut birçok yapısal sorun yaşanırken bu alanın çeşitli modlardaki hizmetlerin serbest dolaşımına doğrudan açılması sakıncalıdır.

Halen ülkemizde yabancı mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin serbest dolaşımı için gerekli rekabet koşulları yoktur. Teknik-hukuki ve mesleki mevzuatlar yetersizdir. Toplumun korunması, mesleğin ve meslek mensubunun geliştirilmesi, meslek örgütlerinin denetim yetkisinin artırılması açısından birçok düzenlemeye ihtiyaç vardır. Bu koşullar ve mesleki faaliyetlerimizin ülkemizin gelişimine ve topluma olan etkileri gözönüne alındığında, konu meslek odaları ve ilgili tüm kurum ve kuruluşlar tarafından kapsamlı bir şekilde tartışılarak uluslararası platformlara bu şekilde gidilmelidir.

- Mühendislik eğitimi, mesleki yeterlilik, mal ve hizmet üretimi konularında üniversitelerin akredite edilmesi çalışmaları içinde TMMOB ve ilgili Odaların da yer alması gerekliliği bir zorunluluktur.

- Mühendislik eğitimi ve öğretimi programlanırken üniversitelerimizin Üniversiteler Yasası hazırlık aşamasında ve diğer süreçlerde mutlaka TMMOB'nin de görüşleri alınmalıdır. Unutulmamalıdır ki üniversitelerimizin yetiştirdiği mühendisleri, mimarları istihdam eden, istihdam ettirilmesi için öneriler sunan, mesleki faaliyetlerini denetleyen TMMOB ve bağlı Odalardır. MMO makina mühendisliği bölümlerinde verilen eğitim ve öğretimin hakem ve denetleyicisi olmalıdır.

- Anayasada da belirtildiği gibi ücretsiz eğitim ilkesi esas alınmalı ve fırsat eşitliği sağlanmalıdır. Eğitimin ticarileşmesinin önüne geçecek yasal düzenlemelerin bir an önce yapılması ülke ve toplum yararına olacağı açıktır. Dar gelirli yurttaşın eğitim hakkını zedeleyecek, parası olana herhangi bir imtiyaz/öncelik tanıyan girişimler kesinlikle kabul edilemez.

- Eğitim dili Türkçe olmalıdır.

- Mühendislik eğitiminde sosyal içerikli eğitim ve öğretime de yer verilmelidir.

- İnsanlık ve toplum yararına bilimsel bilgiyi üretmek, bu bilgiyi üretecek insanlar yetiştirmek ve üretilen bilgiyi toplumla paylaşmak üniversitenin temel hedefidir. Bu hedefler araştırma, yayın, uygulama ve eğitim araçlarıyla bir kamusal hizmet olarak gerçekleşir.

- Eğitim, öğretim ve araştırma hakkı; ancak akademik özgürlüğün ve üniversite özerkliğinin bulunduğu bir ortamda tam olarak kullanılabilir. Akademik özgürlük; bilim insanlarının mevcut egemen öğretilerle kısıtlanmadan, öğretim ve tartışma özgürlüğünü, araştırma yürütme ve sonuçlarını yayma ve yayınlama

özgürlüğünü, temsili akademik organlara katılma özgürlüğünü ifade eder. Akademik özgürlük bilim insanı için sınırlandırılmaz bir temel haktır. Özerklik ise kurumsal bir yetki olup, üniversitelerin akademik çalışmaları, işleyiş kuralları, yönetimleri ve diğer faaliyetleri bakımından kendi iradeleriyle oluşturdukları organlar eliyle kendi kendilerini yönetmeleridir.

- Yukarıda sözü edilen akademik özgürlük ile özerk ve demokratik üniversitenin yaşamlarına süreklilik kazandırılması için siyasiler ve diğer güçlerin müdahalesine karşı yasal güvencelerle korunmalıdır. Aynı zamanda akademik özgürlük, özerk üniversitenin iç müdahalesine karşı da güvenceye alınmalıdır. Akademisyen, yurttaş olarak devlet politikaları ve yüksek öğretimi etkileyen politikalar hakkındaki görüşlerini özgürce ifade etme yolunda toplumsal değişime katkıda bulunma hakkı da dahil olmak üzere kişisel haklarını kullanırken, engelleme ve müdahaleyle karşılaşmamalı ve bu haklarını kullanmalarından dolayı cezalandırılmamalıdır.

- Özerk üniversite katılımcı demokratik bir işleyişe sahip olmalıdır. Akademik personel, idari personel ve öğrencilerin asli unsurlarını oluşturduğu üniversitede tüm karar organları bu unsurların katılımı ile aşağıdan yukarıya doğru seçim ve sürekli katılım mekanizmaları ile güçlendirilecek demokratik bir özyönetim oluşturulmalıdır. Seçilmiş, yetkili ve sorumlu kurullar eliyle, her düzeyde denetime açık bir yönetsel anlayış geliştirilmelidir. Kendi iç yapısında özerk olan üniversitenin topluma karşı sorumluluğunu yerine getirebilmesi için etkileşim kanallarının kurulması önemlidir. Yerel ve ulusal düzeyde oluşturulacak platformlarla etkileşim kurumsallaştırılabilir.

- Üniversiteler, mali yönden kamu desteğinde ve sınırlı (denetlenebilir, hesap verilebilir, saydamlık, şeffaflık esastır) bir özerklik içinde tanımlanabilir. Üniversite gereksinim duyduğu mali kaynakları hükümete bildirerek ve ayrılan kamu paylarını yine kamusal denetim içinde kendi öncelikleri çerçevesinde kullanabilmelidir. Her üniversite üyesi için bilgi alma hakkı saklı kalmak üzere, ulaşılabilirlik, açıklık ve yetkili organlar eliyle hesap sorulabilir bir düzenleme sağlanmalıdır. Üniversitelere genel bütçe dışında, belediyeler ve il özel idareleri de kaynak aktarıcı olabilmelidirler. Bu bağlamda üniversiteler piyasa koşulları söyleminden uzak tutularak asli amaçları doğrultusunda parasız ve nitelikli eğitim-öğretimle sorumlu kılınmalıdırlar.

- Akademik özgürlüğe ilişkin bireysel sorumluluklar, akademik değerlendirme kıstasları, etik ilkeler, iş güvencesi ve işten ayrılma koşullarının adil ve açık biçimde düzenlenmesi gereklidir.

- Üniversite çalışanlarını temsil eden örgütlerin eğitim-öğretim ve bilim alanındaki ilerlemelere katkıda bulunabilecek bir güç olarak değerlendirilerek tanınmaları ve diğer bileşenlerle birlikte genel üniversite politikalarının belirlenme ve uygulanma sürecinde önerilerine dikkat edilmeleri gereği açıktır.

- Üniversitelerimizde her alan ve düzeyde sarf edilen emeğin; güvence içinde, liyakat, kamusal aidiyet ve etik anlayış çerçevesinde değerlendirilebildiği; bireysel akıl ve yeteneklerimizi, yaratıcılığa dönüştürebilecek, gelişmeye açık ve "insan" odaklı bir çalışma ortamının gerçekleştirildiği ve bu bağlamda bilimsel özgürlüğün sınırlandırılmasına hiçbir koşulda izin vermeyen; karar süreçlerinde ilgili tüm bileşenlerin söz sahibi kılındığı özerk, demokratik katılımcı bir üniversiter ortamında; insanca yaşamaya olanak verebilecek maddi koşullar içinde çalışmak, üretmek ve paylaşmak temel ilke olmalıdır.

HİDROLİK PNÖMATİK SEKTÖRÜNÜN İZMİR BULUŞMASI GELENEKSELLEŞME YOLUNDA

- III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, gelenekselleşen özelliğiyle, 4-7 Aralık 2003 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir ve İstanbul Şubeleri yürütücülüğünde İzmir'de Kültürpark Fuar Alanında düzenlendi.

- III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi 36 kurum, kuruluş ve sektörel basın kuruluşu tarafından desteklendi. Kongre boyunca iki ayrı salonda toplam 21 oturumda 38 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince açılış konferansı, 1 panel, 1 forum, 9 atölye çalışması gerçekleştirilmiştir.

- Kongre boyunca kültürpark 9-10 no'lu salonlarda düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten 67 kuruluş katılmıştır. Kongre; 820 kayıtlı delege olmak üzere, toplam 1300'ü aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi tarafından izlenmiş, sergi 4000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

• Kongrenin açılış konferansı Avrupa Akışkan Gücü Dernekleri Federasyonu (CETOP) Başkanı Amadio BOLZANI tarafından gerçekleştirilmiştir.

• Sosyal etkinlikler ile de beğeni toplayan Kongrede FESTO San. ve Tic. A.Ş. sponsorluğunda Açılış Kokteyli, BOSCH REXROTH A.Ş. sponsorluğunda "Yeni Türkü" Konseri ve Makina Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Gala Yemeği yoğun katılımı ile gerçekleştirildi.

• III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi kapsamında düzenlenen etkinliklere ve verilen hizmetlere FESTO San. ve Tic. A.Ş., BOSCH REXROTH A.Ş. ve HYDAC Ltd. Şti. sponsor oldu.

İzmir Türk Musikisi Sema Grubunun gösterisiyle başlayan Kongre açılış delegasyonunun yoğun katılımı ile gerçekleşti.

Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin KORAMAZ konuşmasında Oda kurumsal yapısını tanıtarak özetle şunları söyledi:

"Odamız her çalışma döneminde, mesleğimizin uzmanlık alanına giren konularda 25'e yakın kongre ve sergi düzenlemektedir. Bu organizasyonlar, ekonominin ve sanayinin temel konularını kapsayan alanlarda gerçekleştiği için önem taşımaktadır. Bu kongrelerde yüzlerce akademisyen ve uzman mühendis bildiri sunmakta, panellerde görüş ve önerilerini dile getirmekte, binlerce sayfalık doküman ve kitap yayınlanmaktadır.

Bu çalışmalar sürekli gelişen teknolojinin ve yenilenen bilginin ülkemize yansması, yeniden üretilebilir olması hedefiyle gerçekleştirilmektedir. Dolayısıyla Odamızın en önemli amaçlarından biri, üyelerinin de içinde yer aldığı sanayimizin gelişmesi, çağdaş, planlı, sağlıklı bir kalkınma ivmesinin yakalanmasıdır. Bu aynı zamanda sanayileşme ve kalkınma politikalarının da Odamızın oluşturduğu bu platformlarda tartışılması anlamına gelmektedir. O nedenle, Odamızın yarattığı bu geniş katılımlı platformlarda ortaya koyulan görüş ve önerilerin siyasi iktidarlarca dikkate alınması ülkemiz geleceği açısından önem taşımaktadır. Ancak ne yazık ki bugüne kadar siyasi iktidarlar böylesi bir refleks gösterme duyarlılığında olmamışlardır.

Kongre kapsamında üretimin belkemiğini oluşturan hidrolik - pnömatik sektörünü buluşturmuş bulunuyoruz. Üreticisi, kullanıcısı, projecisi, uygulayıcısı, teknik elemanı ile sektörün dernekleri ve üniversiteler Odamızın oluşturduğu çatı altında İzmir'de üçüncü kez buluştu. Dört gün boyunca yine çağdaş bilgi ve teknolojiyi tanıtmaya çalışacağız. Odamız; sanayinin üretim dinamiklerinin oluşturduğu bilgi ve deneyim birikimi ile üniversiteleri ve meslek örgütümüzü bu platformda buluşturarak bir sinerji yaratmayı hedeflemektedir. Bu sinerjinin meslek alanımızı geliştirmesi ve üretime dönüşmesi en büyük dileğimizdir.

Ülkemizde hidrolik pnömatik sektörü, ilk kongreden sonra kendisini "sektör" olarak görmeye başlamış ve bu alanda yazılı bilgi üretimi hız kazanmıştır. Odamızın, sektördeki tüm kurum ve kuruluşların katılımıyla oluşturduğu geniş platform, sektörün kendi sorunlarını tartışarak çözüm arayışını başlatmıştır. İlk kongrenin üzerinden geçen altı yılda sektörde iletişim ve bilgi alışverişi artmış, ortak hareket refleksisi gelişmiştir. İkinci kongrede Türkçe yayın literatürüne iki kaynak kitap kazandırmıştık. Bu kongrede ise ilk Türkçe- İngilizce- Almanca Hidrolik - Pnömatik terimler sözlüğünü üyelerimize ve hidrolik - pnömatik sektörüne kazandırmaktan mutluluk duymaktayız.

20 yılda sektörümüz özellikle otomotiv sektörüne yapılan yabancı yatırımlar ve küresel pazara dahil olmamızı sağlayan serbest ticaret anlaşmaları sayesinde hızla yol katetmiştir".

Kongrenin ilk oturumlarında sunulan "Akışkan Gücü Eğitimi" konulu bildiri İngiliz Akışkan Gücü Birliği Öğretim ve Eğitim Komitesi Başkanı John SAVAGE'in kongreye katılamaması nedeniyle Bosch Rexroth AŞ. Yönetim Kurul Başkanı Steven YOUNG tarafından sunuldu.

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi kapsamında Kongre Düzenleme ve Yürütme Kurulu Üyesi Ertan SOYDAN tarafından yönetilen "Ülkemizde Hidrolik Pnömatik Sektöründe Yerli Malzeme ve Hizmet Üretim Politikaları" konulu panele konuşmacı olarak Haydar ATILGAN (Kastaş A.Ş.), Hasan Basri BOZKURT (Hidromek A.Ş.), Dinçer KARA (Sanayi ve Ticaret Bakanlığı), Daryo KATALAN (Mert Akışkan Gücü A.Ş.), Selçuk ÖZKUL (Hidrel A.Ş.), Abdullah PARLAR (Hema Endüstri A.Ş.), Üzeyir ULUDAĞ -Ahmet ENİŞ (MMO), Steven YOUNG (Bosch Rexroth A.Ş.) katıldılar.

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergi açılışını Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği Başkanı Kaya GÜVENÇ, Makina Mühendisleri Odası Başkanı Emin KORAMAZ, Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Doğan ALBAYRAK, MMO İzmir Şubesi Kurucu Başkanı Ekrem BULGUN ve CETOP Başkanı Amadio BOLZANI yaptı.

Sergiye 67 kurum ve kuruluş katıldı. Hidrolik Pnömatik alanında en yeni ürün ve hizmetlerin tanıtıldığı sergi 4.000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edildi. Dört gün boyunca yoğun sergi ziyareti katılımcı firmaları memnun ederken, delegeler ise bildirilerde sözü edilen ürün ve teknolojileri yerinde görme olanağı buldular.

Serginin son günü Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi ve Düzenleme Kurulu başkanı Ahmet ENİŞ, Kongre Yürütme Kurulu Başkanı Ahmet CERANOĞLU, Makina Mühendisleri Odası İzmir ve İstanbul Şubeleri Yönetim Kurulu Başkanları Doğan ALBAYRAK ve Üzeyir ULUDAĞ katılımcı firma standlarını ziyaret ederek teşekkür plaketi sundular.

Üç gün boyunca oturumlar, paneller, atölye çalışmaları, ve sergi ile süren III. Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi'nde Makina Mühendisleri Odası tarafından verilen Gala Yemeği katılımcıların yorgunlukları unutturan coşkuyla yaşandı. MMO Yönetim Kurulu Sayman Üyesi ve III. Hidrolik Pnömatik Kongresi Düzenleme Kurulu Başkanı Ahmet Eniş kongrenin gerçekleşmesinde emeği geçenlere ayrı ayrı teşekkür etti.

Balçova Termal Otelde gerçekleştirilen Gala Yemeği'ne 700'ü aşkın delege ve davetli katıldı. Yemekte ilk olarak Kongre sponsorları Festo A.Ş., Bosch Rexroth A.Ş. ve Hydac Ltd. Şti. yönetim Kurulu Başkanlarına vermiş oldukları desteklerden ötürü teşekkür edildi ve kendilerine plakeleri takdim edildi.

Yemekte, kongreyi destekleyen kuruluşlara katkıda bulunan basın kuruluşlarına, delegelere, bildiri yazarlarına, panelistlere, oturum başkanlarına, atölye çalışması yöneticilerine, düzenleme ve yürütme kurulu ve kongre sekreteriyasına Makina Mühendisleri Odası adına teşekkür plaketi verildi.

Gecede ayrıca Basınçlı Hava Hazırlama Tekniği ve Kompresörleri Kitabı ve Hidrolik Pnömatik İngilizce-Türkçe -Almanca sözlük çalışmalarında görev alan uzmanlara katkılarından dolayı teşekkür plaketi sunuldu.

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi Sonuç Bildirgesi

(4-7 Aralık 2003 / İzmir)

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi, gelenekselleşen özelliği ile 4-7 Aralık 2003 tarihleri arasında İzmir Kültürpark Fuar alanlarında gerçekleştirilmiştir.

Kongre 36 kurum ve kuruluş, ve sektörel basın kuruluşu tarafından desteklenmiş, kongre boyunca iki ayrı salonda toplam **21 oturumda 38 adet bildiri** sunulmuştur.

Kongre süresince açılış konferansı, **1 panel, 1 forum, 9 atölye çalışması** gerçekleştirilmiştir.

Kongre boyunca düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten **67** kuruluş katılmıştır.

Kongre; **820 kayıtlı delege** olmak üzere, toplam **1300'ü** aşkın mühendis, teknik eleman, üniversite ve meslek lisesi öğrencisi tarafından izlenmiş, sergi **4000'i** aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir. Kongrenin açılış konferansı Avrupa Akışkan Gücü Dernekleri Federasyonu (CETOP) Başkanı Amadio BOLZANI tarafından gerçekleştirilmiştir.

Oturumlarda hidrolik pnömatik alanında bilimsel ve teknik ve AR-GE kapsamında sektörde yapılan çalışmaların tanıtıldığı, sektörel yenilik, bilgi ve deneyimlerin paylaşıldığı özgün bildiriler sunulmuştur.

İki gün süren panelde ise sektörün ana sorunları "**Ülkemizde Hidrolik Pnömatik Sektöründe Yerli Malzeme ve Hizmet Üretim Politikaları**" başlıklı panelde imalatçı, ithalatçı firma temsilcilerinin, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı ve Makina Mühendisleri Odası temsilcilerinin katılımıyla ayrıntılı olarak tartışılmış; görüş ve öneriler üretilmiş ve paylaşılmıştır. Tartışmanın tüm delegelerin aktif katılımı ile gerçekleştirilmesi amacıyla panelistlerin görüşleri Mevcut Durum Analiz Raporu olarak panel öncesi katılımcılara sunulmuştur.

Kongrede 9 farklı konuda atölye çalışması gerçekleştirilmiştir. "**Hidrolik Sistemlerde Yağda Su ve Partikül Problemi ve Çözümleri**", "**Pnömatikte Membran Teknolojisi: Yeni Aktuatör Uygulamaları**", "**Sürekli Denetim Valflerinin Açık ve Kapalı Sistemlerdeki Uygulamaları**", "**Pnömatik Sistemlerde Güvenlik**", "**Mobil Hidrolikte Load Sensing Uygulamaları**", "**Karşı Denge Valfleri**", "**Malzeme Taşıma (Handling)**", "**Değişken Deplasmanlı Pompalarda Enerji tasarrufu Sağlama Yöntemleri, Kontrol Organları ve Uygulamaları**" ve "**AS-I Teknolojisi ve Uygulamaları**" konuları yurt içi ve yurt dışından gelen uzmanlar tarafından sunulmuş ve yoğun ilgi görmüştür.

Dört gün boyunca paylaşma ve dayanışma zeminlerinin geliştirildiği, sosyal, kültürel etkinliklerle de renklendirilen kongre sonucunda aşağıdaki konuların kamuoyuna sunulması karar altına alınmıştır.

- Birinci ve ikinci kongrelerde alınan kararlar doğrultusunda Hidrolik Pnömatik sektöründe dil birliğinin oluşturulması, sektöre Türkçe teknik yayın kazandırılması amacıyla uzun erimli ve özverili çalışmalar sonucunda basımı gerçekleştirilen "**Hidrolik Pnömatik Türkçe, İngilizce, Almanca Sözlük**" ve "**Basınçlı Hava Tesisatı ve Kompresörler**" Kitaplarının hazırlık sürecindeki birlikte üretme ve çalışma anlayışının önemi ve devamlılığının gerekliliği vurgulanmıştır. Sektörün ve eğitim kurumlarının gereksinimlerine yönelik özgün, çeviri, derleme yeni Türkçe yayınların kazandırılması hedefli çalışmaların desteklenmesi gerekliliği ayrıca vurgulanmıştır.

- 11 Ocak 2003 tarihinde yürürlüğe giren 4703 sayılı "Ürünlere İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanun" kapsamında Hidrolik Pnömatik sektörünü de içine alan sanayi ürünlerinde pazara arz için CE işaretinin bulunma koşulu uygulamalarının yürürlüğe girdiği bu dönemde konunun önemi işaret edilmiştir.

Ancak bu süreçte, KOBİ'lerin bilgi eksikliğinin ivedilikle giderilmesi için ilgili kurum ve kuruluşların çalışmalarını yoğunlaştırması bir kez daha vurgulanmıştır. Ayrıca bazı sanayi ürünleri için uygunluk değerlendirme işlemlerini gerçekleştirecek olan yerli "**Onaylanmış Kuruluşların**" eksikliği belirtilmiştir. Bu işlemlerin ekonomik ve hızlı bir şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla Makina Mühendisleri Odasının uzmanlık alanına giren konulardaki **Uygunluk Değerlendirme Kuruluşu** başvurusunun Sanayi ve Ticaret Bakanlığınca ivedilikle sonuçlandırılmasının uyum sürecindeki sektörel çalışmaları ivmelendireceği ve ekonomiklik sağlayacağı belirtilmiştir.

- Ülkemizde toplam ihracatın ithalatı karşılama oranının %69.8 düzeyinde olduğu ve 35 milyar USD(2002) olan toplam ihracatımız içerisinde makina imalat sanayi payının yüzde 6.05 oranında olduğu belirtilerek, toplam ihracatımızın yanı sıra bu payın da artırılması önlemlerinin ivedilikle alınmasının zorunluluğu vurgulanmıştır. Makina imalat sanayindeki yerli üretimimizin uluslararası rekabet gücünün artırılması için yerel kaynakların harekete geçirilmesinin, çevre normlarına uygun üretim yapılmasının, tüketici sağlığı ve tercihlerinin gözetilmesinin, yüksek teknoloji gücü kullanımının, AR-GE'ye önem vermenin ve teknoloji üretmenin, özgün tasarım ve marka yaratmanın, kullanılmış makina ithalatının engellenmesinin önemi vurgulanmıştır. Bu amaçla üniversite-sanayi işbirliğinin geliştirilmesi, Teknopark uygulama alanlarının yaygınlaştırılması ve AR-GE desteklerinin artırılması gerekmektedir. Ayrıca KOBİ'lerin bu desteklerden etkin ve yaygın olarak yararlanması için özendirme ve bilgilendirmeye yönelik uygulamaların artırılması gerektiği işaret edilmiştir. Siyasi iktidarın AR-GE'ye, yüksek teknolojiye yönelik yatırımlara ve kamu yatırımlarında yerli ürün ve hizmet alımının teşvikinin ulusal politika haline getirilmesine destek vermesinin önemi vurgulanmıştır.

- İkinci Kongrede tespit edilen hidrolik pnömatik sektörde ürün ve hizmet üretiminde kalitenin artırılmasına yönelik gereksinim duyulan teknik insan gücünün sürekli eğitiminin ve belgelendirilmesinin sağlanması amacıyla çalışmaların özendirilmesi ve ivmelendirilmesi gerektiği belirtilerek bunun için Makina Mühendisleri Odası, Akışkan Gücü Derneği ve Üniversitelerin birlikte üretme geleneğinin yaratılması ve sürekliliğinin önemi yinelenmiştir. Belgelendirmede izlenebilirlik, katılımcılık ve yansızlık ilkeleri temel alınmalıdır. Hidrolik pnömatik derslerinin makina mühendisliği eğitim programlarında zorunlu ders olarak yer almasının önemi vurgulanmıştır. Ayrıca girişimcilik konulu derslerin eğitim programlarına alınması işaret edilerek teknik eğitim kurumlarının teknolojik alt yapılarının geliştirilmesi, eşitsizliklerinin giderilmesi, eğitimde akreditasyonun sağlanması gerekmektedir.

- Ülkemizde kamu ve özel sektör yatırımları dahil olmak üzere AR-GE'ye ayrılan payın GSMH'nın binde 6.3 düzeyinde olduğu, bu rakamın dünya eşik rakamı olan yüzde 1'in bile altında bulunduğu belirtilerek AR-GE'ye ayrılan bütçenin ivedilikle artırılması gerekliliği vurgulanmıştır. Ayrıca tasarımdan başlanarak, tüm üretim ve hizmet süreçlerinde kalitenin ve verimliliğin artırılması için KOBİ'lerde mühendislerin istihdamının teşvikine yönelik ilgili bakanlıklarca yasal düzenlemelerin gerçekleştirilmesinin önemi belirtilmiş, sektörün de bu konuda duyarlı olması istenmiştir.

- Hidrolik pnömatik sektörü, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olmayan, kalitesiz ve satış sonrası teknik hizmet desteği bulunmayan ürünlerle karşı karşıyadır. Bu durum standartlara uygun üretim ve satış yapan yerli üretici ve ithalatçının haksız rekabet ortamında kalmasına neden olmaktadır. Sanayi ve Ticaret Bakanlığının tüm ürünlerde standartlara uygunluk koşullarını güncellemesi ve denetimi artırması gerekmektedir.

III. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisinin "çağdaş, bağımsız, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye" yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancı ile yukarıdaki görüş ve önerilerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı bildiririz.

ENDÜSTRİ, İŞLETME MÜHENDİSLERİ IV. EİM KURULTAYINDA BULUŞTU

1997'den beri iki yılda bir düzenlenen Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı'nın dördüncüsü 12-13 Aralık 2003'de Denizli Şubemiz sekreteryalığında EGS Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir.

Kurultayı'nın amacı; Endüstri-İşletme mühendislerinin (EİM) eğitimini, altyapı çalışmalarını değerlendirmek, EİM'lerin gelişimini ve bu alandaki istihdamı ortaya koymak, EİM'lerin etkin ve yaygın çalışmalar sürdürülebilmesi için, çalışma koşullarını ve sorunlarını irdeleyerek, ihtiyaçlarını belirlemek, yeni perspektifler oluşturmak, Endüstri İşletme Mühendisleri Meslek Dalı Ana Komisyonu (EİM-MEDAK)' nun daha etkin ve katılımcı düzeyde çalışmalar yürütmesini sağlamak, Oda bünyesinde örgütlülüğünü geliştirmek, elde edilecek bilgileri ve birikimleri paylaşarak toplumsal yarara dönüştürmek, ülke ve dünya sorunlarına bakışını ortaya koymak, EİM'lerin dünyada ve ülkemizin değişen koşullarında konumunu, yeni teknolojileri ve geleceğini değerlendirmek, gelecekte EİM'lerin alacağı rolleri olarak belirlenmiştir.

IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı'na 500'e yakın kişi katılmıştır. Kurultay boyunca Kalite Yönetimi, Mesleki Profil 1 ve 2, EİM Uygulamaları, Proje Yönetimi, EİM Eğitimi, Üretim Yönetimi 1 ve 2 başlıklarında 8 ayrı oturumda 28 bildiri sunulmuştur. Ve yine kurultay'da EİM için çalışma alanları ve çalışma koşulları ile EİM'lerin gelecekte alacağı roller başlıklı 2 panel gerçekleştirilmiştir.

Kurultayda üniversitelerden, özel sektörden, kamu sektöründen, endüstri ve işletme mühendisleri ile değişik üniversitelerden bir çok öğrenci bir araya gelmiştir.

Kurultay Şube Sekreteri Fatih YAŞA, Kurultay Sekreteri İskender ERBİL, Denizli Şube Başkanı Mehmet ATILGAN, Oda Yönetim Kurulu Üyesi Elif ÖZTÜRK, Denizli Vali Yard. Orhan ÖZTÜRK ve Denizli Belediye Başkanı Ali AYGÖREN'in konuşmalarıyla başladı. Konuşmasında Elif ÖZTÜRK özetle şunlara değindi;

"Değerli katılımcılar,

Bugün burada aynı anlayışla düzenlediğimiz Endüstri İşletme Mühendisliği kurultayının açılışını hep birlikte gerçekleştiriyoruz.

Gerçekleştirdiğimiz bu etkinliklerden özellikle Kalite Sempozyumu ile Ölçüm Bilim Kongresi Endüstri İşletme Mühendisliğini doğrudan ilgilendirmektedir. Gerçekleştirmiş olduğumuz tüm bu kongrelerin sonuç bildirgeleri hazırlanarak kamuoyunun kullanımına sunulmuştur.

Tüm bu etkinliklerin sonuçlarını 1960'lardan beri her iki yılda bir TMMOB adına düzenlediğimiz ve bu dönem 19 / 20 Aralık 2003 tarihinde Ankara'da "Küreselleşme ve AB Süreçlerinin Ülke Sanayisine ve Mühendislerine Etkileri" başlığı altında düzenleyeceğimiz TMMOB Sanayi Kongresine taşıyacağız.

Değerli Katılımcılar

Bizler bilimsel bilgiyi toplum ve ülke yararına dönüştüren bir mesleğin üyeleriyiz. Dolayısıyla yatırımın, üretimin kısacası sanayinin tüm alanlarında önemli görevler alıyoruz. Bizlerin ve halkımızın geleceği sanayileşmeden, bilim ve teknolojik gelişmelerin izlenmesinden, Araştırma Geliştirme çalışmalarından ve demokratikleşmeden geçmektedir. Bilim ve Teknoloji çağı olarak ilan edilen 21. yüzyılda gelişmiş ülkeler AR-GE faaliyetlerine ortalama %6 civarında pay ayrılırken ülkemizde AR-GE faaliyetlerine ayrılan payı eşik değer olarak bilinen %1'in altında binde 6 civarında olduğu bilinmektedir.

Ülkemizde siyasal iktidarlar özellikle 24 Ocak kararlarıyla birlikte ithal ikameci politikalarından vazgeçerek uygulamaya soktukları yeni liberal politikalar sonucunda üretimden ve sanayileşmeden vazgeçmişlerdir. Bu da üretimin yerine ithalata önem veren bir ortam yaratmış ve dış ticaret açığının sürekli olarak artmasına neden olmuştur. Günümüzdeki dış ticaret açığı 20 milyar dolara ulaşmıştır. Bu da ülke sanayisini olumsuz etkilemekte ve üretimi düşürmektedir.

Özellikle son on yıldan günümüze uygulanan Küreselleşme politikaları geri kalmış ve gelişmekte olan ülkelerin ekonomisini, sanayisini ve çalışanlarını büyük çapta etkilemiştir. Bu politikalarından etkilenen ülkemizde giderek sıklaşan aralıklarla devam eden ekonomik krizler toplumsal ve politik dengeleri bozmuştur. Gelir dağılımındaki eşitsizlik büyümüş, refah seviyesi düşmüş ve sanayi yatırımları azalmıştır. Bu nedenle resmi rakamlara göre son 14 yılda işsizlik %16 civarına ulaşmış, mühendisler de bundan pay almıştır.

Gelişmiş metropol ülkeler bile Mühendislik ve Mimarlık alanında hizmetlerin serbest dolaşımı konusunda birçok çekince koymasına rağmen ülkemizin anlaşmayı koşulsuz imzalaması ayrı bir tartışma konusudur.

Mevcut koşullarda ve uygulana gelen politikalarla ülkemiz mühendislerinin, gelişmiş ülkelerin mühendisleriyle rekabet edebilmesi ve ayakta kalması mümkün görülmemektedir. Halen ülkemizde mühendislerini yaklaşık yüzde otuzu açık işsiz ya da meslekleri dışında farklı alanlarda çalışmak zorunda kalmaktadır. Gelişmelerin bu şekilde devam etmesi halinde gelecekte daha vahim tablolar ortaya çıkacaktır.

Ülkemiz siyasal iktidarlar tarafından uzun yıllardır üretimi yatırımı dışlayan IMF / DB ve DTÖ patentli dışa bağımlı uygulanan politikalar sonucunda iç ve dış borç batağına sürüklenmiştir. Üretimi yatırımı yok sayarak rant ekonomisini öne çıkaran bu politikalar sonucunda 120 milyar dış ve 100 milyar iç borç olmak üzere toplamda 220 milyar civarında borç yükü ile karşı karşıya kalmıştır. Bu da ülkemizde oluşturulan bütçenin % 60'ının faiz ödemelerine ayrılması anlamına gelmektedir. Siyasal iktidarlar bu borç yükünden kurtulabilmek için çıkış yolunu yılların birikimi olan kamu kuruluş ve hizmetlerinin uluslar arası sermayeye haraç mezat satılmasında görmektedir. Bu anlayışlarla yapılan özelleştirmeler kamu alanlarının talanı ve soygunu hızlandırmakta vurgun ve soygun düzenini ortaya çıkarmaktadır. Buna en çarpıcı örnek ise son iki yıldaki özelleştirmelerdir.

Değerli katılımcılar,

Endüstri İşletme Mühendislerinin sorunlarının tartışılacağı, yetki ve sorumluluk alanlarının belirlenmeye çalışılacağı bu kurultayın başarılı geçmesini diliyorum. Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu bu kurultayda ortaya çıkacak olan görüşlerin ve önerilerin takipçisi olacaktır.

Bu düşünceler ışığında Endüstri İşletme Mühendisliği Kurultayına Odamız adına gerçekleşmesine katkı veren Denizli Şube Yönetim Kurullarına ve çalışanlarına, örgütümüzün değerli yöneticilerine, yürütme ve danışmanlar kurulu üyelerine, kongre sekreterimize, kongremize bildiri sunan ve panelde yer alan konuşmacılara, kongremize destek veren kişi, kurum ve kuruluşlara, siz konuklara ve basına teşekkür ediyor.

Hepinizi saygıyla selamlıyorum".

İlk gündeki Açılış konferansında Mehmet SOĞANCI Makina Mühendisleri Odası'nda Endüstri-İşletme mühendisliği çalışmalarını anlatan bir sunum yaptı. Öğleden sonra üç ayrı salonda devam eden oturumlardan ilk oturumlarda Yrd. Doç Dr. Özcan MUTLU'nun oturum başkanlığını yaptığı "Kalite Yönetimi", diğer salonda Fikret EKİCİ'nin oturum başkanlığında "Mesleki rofil-1", ardından panel bölümünde MMO Yönetim Kurulu Üyesi Elif ÖZTÜRK'ün yönetiminde "EİM'lerin Çalışma alanları ve Çalışma Koşulları" ele alındı.

İkinci gündeki oturumların ilki yine iki ayrı salonda gerçekleşti. Oturum başkanlığını Nergiz BİLGİN'in yaptığı oturumda "Meslek Profili-2" başlığında sunumlar gerçekleşti. Diğer salonda ise Fatih KONYALIOĞLU'nun yönetiminde "EİM Uygulamaları" hakkında sunumlar yapıldı. İkinci oturumlarda Prof. Dr. Demir ASLAN'ın oturum başkanlığını yaptığı konu ise "Proje Yönetimi" idi. Diğer oturumda ise Doç Dr. Emin KAHYA'nın yönetiminde "Üretim Yönetimi-1" başlığında tebliğler sunuldu. Öğleden sonraki oturumlarda Tülay ÇÖRDÜK'ün başkanlığını yaptığı oturumda "EİM Eğitimi" ele alındı. Diğer salonda İlyas EROL'un başkanlığını yaptığı oturumda "Üretim Yönetimi-2" ele alındı. Son bölümde ise panel yapıldı. Yöneticiliğini Prof. Dr. Mehmet ATILGAN'ın yaptığı panelin konusu "EİM'lerin Gelecekte Alacağı Roller" idi.

Etkinlik kapanış kokteyliyle başarılı bir şekilde sona erdi.

IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı'nın gerçekleştirilmesinde emeği bulunan düzenleme kuruluna, yürütme kuruluna, danışmanlar kuruluna, Odamız adına kurultay sekreteryasını yapan Denizli Şubemize, bildiri sunan, panelist olan, dinleyici olarak katılan tüm meslektaşlarımıza ve katılımcılara teşekkür ediyoruz.

IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı Sonuç Bildirgesi

(12-13 Aralık 2003 / Denizli)

Makina Mühendisleri Odası adına Denizli Şubemiz sekreteryasında, 12-13 Aralık 2003'de Denizli Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı'na 500'e yakın kişi katılmıştır. Kurultay boyunca Kalite Yönetimi, Mesleki Profil 1 ve 2, EİM Uygulamaları, Proje Yönetimi, EİM Eğitimi, Üretim Yönetimi 1 ve 2 başlıklarında 8 ayrı oturumda 28 bildiri sunulmuştur. Ve yine kurultay'da EİM için çalışma alanları ve çalışma koşulları ile EİM'lerin gelecekte alacağı roller başlıklı 2 panel gerçekleştirilmiştir.

Sunulan bildirimler ve yapılan panellerde ortaya çıkan görüş ve öneriler doğrultusunda oluşturulan aşağıdaki sonuçların kamuoyuna duyurulması kararlaştırılmıştır.

Diğer mühendislik disiplinleri özel alanlara (ürün ve/veya proses) yönelik çalışmalar yaparken endüstri mühendisleri tanımı gereği geniş ve çeşitli iş alanlarına hizmet verme durumundadır. Çağdaş, demokratik, ekonomik ve sosyal anlamda gelişen bir Türkiye için EİM'lerin de önemli toplumsal sorumlulukları vardır. Endüstri-İşletme Mühendislerinin toplumsal sorumluluğu, yöneticilerini, kendi çıkarları için değil toplumun çıkarları doğrultusunda yönlendirmek, doğru bilgi ve değerleri öne çıkararak insana ve topluma saygılı olmayı benimsemek, bu yönde sorumluluk almak, mesleklerini insanlık ve toplumdan yana kullanmak olmalıdır.

Bu toplumsal sorumlulukları yerine getirebilmek için örgütlü olunması ve tartışma zeminlerinin yaratılması gerekmektedir.

Makina Mühendisleri Odası'nda Meslek Dalı Komisyonları ve Meslek Dalı Ana Komisyonunda örgütlenmiş olan Endüstri-İşletme Mühendislerinin çalışmalarını daha da etkin olarak sürdürmesi zorunludur.

Yeni üyeler kazanmak ve mevcut üyelerin hak ve çıkarlarını savunarak etkin bir örgütlülüğü oluşturmak ve üyelerin alınan kararlar ve etkinliklerdeki katılımını artırmak için mevcut iletişim araçları geliştirilecektir.

Endüstri-İşletme Mühendislerinin en büyük sorunu anlaşılammak ve yetki tanımlarının açık olmamasıdır. Bu nedenle IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı yeni bir sürecin başlangıcı olmalıdır. Bu süreçte EİM MEDAK bünyesinde görevlendirilecek alt komisyon öncelikle EİM'lerin yetki ve sorumluluk alanlarını belirleyecek koordinasyon çalışmalarını yürütecektir. Çalışmaların V. EİM Kurultayı hedeflenerek gerçekleşmesi sağlanmalıdır. EİM Anketi, EİM-MEDAK çalışmaları ve IV. EİM Kurultayında sunulan bildiri, panel ve kurultaydaki tartışmaların sonucu olarak aşağıdaki uzmanlık ana başlıkları önerilmiştir.

- 1- Tasarım-Üretim ve Destek sistemlerinde planlama uzmanlığı,
- 2- Proje Yönetiminde Planlama Uzmanlığı,
- 3- İş Etüdü Uzmanlığı,
- 4- İş/Süreç Analizi Uzmanlığı
- 5- Kalite Yönetimi Sistemi, Tasarımı ve Denetim Uzmanlığı
- 6- Ergonomi Uzmanlığı
- 7- Maliyet Analiz ve Kontrol Uzmanlığı

EİM'lerin yetki ve sorumlulukları başarıyla yerine getirebilmeleri için temel mesleki bilgilerin tüm üniversitelerin EİM bölümlerinde verilmesi gereklidir.

Sürekli değişim, yenileşme ve gelişimin yaşandığı günümüzde EİM'lerin bilimsel ve teknolojik gelişmeleri takip etmesi ve uygulaması gerekmektedir. Bu meslek içi eğitimlerle gerçekleşir. Odamız bünyesinde EİM-MEDAK aracılığıyla yine V. EİM kurultayı hedeflenerek meslek içi eğitimler için gerekli olan alt yapı çalışmaları tamamlanmalıdır.

Toplum kalitesinde, yani toplumun ekonomik gelişmişliği ve yayılımıyla EİM'in rolü, verimlilik, planlamanın gerekliliği ve kalitenin yapana yansımada kendini gösterir. Bireyin, kamunun ve özel girişimin yatırımlarının, doğruluk oranı arttığında, ürün ve hizmet kalitesi yükseldikçe toplumsal refah ta artacaktır.

Sonuç olarak üreten, sanayileşen, bağımsız ve demokratik bir Türkiye ortak sorunların çözümü için şarttır. Sorunların çözümü örgütlenmekten, birliktelikten ve meslek alanlarımızdaki çalışmaların toplumsal yarara dönüştürülmesinden geçmektedir.

TMMOB SANAYİ KONGRESİ 2003 TOPLANDI

Geleneksel olarak iki yılda bir düzenlenen TMMOB Sanayi Kongresi, 19-20 Aralık 2003'te Ankara Milli Kütüphane Toplantı Salonu'nda toplanarak yine TMMOB tarihinin önemli toplantılarından biri olarak tarihteki yerini aldı.

Kongrede toplam 21 bildiri ve sektör araştırmaları oturumunda yedi sektörle ilgili araştırma raporu sunuldu. İki gün süren etkinliğin son oturumu ise tartışma ve sonuç bildirgesi için önerilere ayrıldı. Kongre, TMMOB, MMO ve Yürütme Kurulu Başkanlarının konuşmaları ile son buldu. Toplam katılımın 350 kişiyi bulduğu kongre, dinamikti, başarılıydı.

Açılış, saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile başladı. Açılış konuşmalarını sırasıyla Kongre Yürütme Üyesi Yavuz BAYÜLKEN, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Kaya GÜVENÇ ve Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Yavuz CABBAR yaptılar.

Konusu "KÜRESELLEŞME VE AB SÜREÇLERİNİN ÜLKE SANAYİSİNE ve MÜHENDİSLERİNE ETKİLERİ" olarak belirlenen kongrede, Küreselleşme ve AB süreçlerinin ülkemiz sanayi yapısını nasıl etkilediğini ve mühendislerin durumunun ne olduğunu araştırmak, tartışmak ve çözüm yollarını ortaya koymak amaçlanmıştır.

Kongrede; küreselleşme ile birlikte ortaya çıkan sermaye dolaşımının, doğrudan yabancı sermaye yatırımlarının ülkemiz sanayiine ve mühendislerine olan etkileri (makro ve mikro ölçekle) öncelikli olarak araştırılmış, AB - Türkiye ilişkileri bağlamında sanayileşme olgusu, teknik belgelendirme uyum çalışmaları ve yasal düzenlemeler ele alınmıştır. Sanayileşmede yeniden yapılanma ve gelişmenin temel faktörleri olan AR-GE çalışmaları ve yenilenme (inovasyon) yeteneği, AR-GE ile yabancı sermaye etkileşimi, sektörlerdeki AR-GE ve inovasyon boyutu, teşvik politikaları, sanayi, teknoloji, mühendis ve AR-GE ilişkileri ile AB Çerçeve Programları bu paralelde incelenmiştir. Mühendislerin, sanayinin gelişmesindeki misyonu, sanayi ve çevre, sanayinin bölgesel dağılımı ve kalkınmadaki önemi, makina-imalat sanayi, demir çelik sanayi, gıda sanayi, kimya sanayi, biyoteknoloji sektörü, alüminyum sektörü, madencilik sektörü olmak üzere yedi temel sektörün araştırma raporları sunuldu.

Kongre, Odamızın eski başkanlarından Mehmet SOĞANCI'nın hazırladığı "Sanayi Kongreleri-Dünden Geçmişe" sunuşu ile başladı. SoğanCI sunuşta, 1962'den Günümüze kadar Odamızca gerçekleştirilen Sanayi Kongrelerinin belgelerinin bir araya getirilmesi ile oluşturulan bilgileri katılımcılar ile paylaştı.

Ardından TÜBİTAK Bilim Teknolojileri Daire Başkanı Dr. Filiz ÇİMEN "Vizyon 2023" adlı bir sunum yaptı.

Kongrenin birinci gününde oturum, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz GÖLTAŞ'ın oturum başkanlığını yaptığı "Türkiye'de AR-GE ve Yenilenme (İnovasyon) Yeteneği" konusundaki sunumlarla başladı.

İkinci gün başlayan ve İkincisini Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı'nın yönettiği oturumun konusu "Türkiye AB İlişkileri Çerçevesinde Ülke Sanayisinde Mevzuat Düzenlemeleri" idi. Üçüncü oturumda Kimya Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sami CAN'ın oturum başkanlığında "Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımlarının Ülke Sanayisine ve Mühendislerine Etkileri" konusunda sunumlar yapıldı. Dördüncü ve son oturumda ise Çevre Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ethem ÖZTÜRK'ün oturum başkanlığında "Sanayi ve Çevre" konusundaki bildiriler sunuldu.

Devamında iki bölüm halinde 7 sektöre ait araştırma raporlarının sunumları yapıldı. 1. Bölümü TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Alaeddin ARAS Yönetirken, 2. Bölümü Oda Başkanımız Emin KORAMAZ yönetti.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Kaya GÜVENÇ'in forumu yönettiği son bölümde ise katılımcılar söz alarak sonuç bildirgesi ve kongreye dair düşünce ve önerilerini dile getirdiler.

Birlik Yönetim Kurulunun Sanayi Kongresi'ni düzenleme görevini 80'li yıllardan beri Odamıza vermesiyle bugün Odamız böylesi bir görevi yerine getiriyor olmanın onurunu yaşamaktadır. Bu ülkenin Birliğe, Birliğin Odalarına, Odanın da üyelerine ihtiyacı vardır.

Üreten, sanayileşen, demokratik ve bağımsız bir Türkiye için Makina Mühendisleri Odası bu kongreleri yapmaya, bu onurlu görevi üstlenmeye bundan sonra da devam edecektir.

Kongremizin gerçekleşmesine katkı veren kongre düzenleme ve yürütme kurulu üyelerine, örgütümüzün değerli yöneticileri ve çalışanlarına, kongre sekreteryasına, kongremizin bildiri sahiplerine, kongremize destek veren kişi, kurum ve kuruluşlara ve tüm katılımcılara teşekkür ediyoruz.

Kongre sonuç bildirgesi önümüzdeki sayıda kamuoyuna duyurulacaktır.

TMMOB Sanayi Kongresi 2003, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ'ın Açılış Konuşması

Değerli katılımcılar hepinizi şahsım ve Oda Yönetim Kurulumuz adına saygıyla selamlıyorum, kongremize hoşgeldiniz.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği adına Makina Mühendisleri Odası'nca 1960'lı yıllardan beri düzenlenen geleneksel Sanayi Kongreleri, değişik çevre ve kişilerin Türkiye'nin sanayileşmesi ve sanayi sorunları ile ilgili olarak kendi bakış açılarını, düşüncelerini, özgürce ortaya koyabildikleri; birbirlerine ve kamuoyuna aktarabildikleri; tartışabildikleri demokratik platformlar olagelmıştır.

Sanayileşmekten vazgeçildiği ve bu yolda son derece açık bir siyasi tercihte bulunduğu, kamuya ait ne varsa satılığa çıkartıldığı, talan ve yağmanın meşrulaştırıldığı, üretim ekonomisi yerine rant ekonomisinin esas alındığı bir ortamda böyle bir kongrenin yapılması bugün çok daha önemlidir.

İnancımız odur ki, bu kongrede ortaya çıkacak sonuçlar, Türkiye'de yeni bir sanayileşme ve teknoloji bilincinin kök salmasında önemli bir rol oynayacaktır.

Kongremizin bu yılki konusu "Küreselleşme ve AB Süreçlerinin Ülke Sanayii ve Mühendislerine Etkileri" Olarak belirlenmiştir. TMMOB Sanayi Kongresi 2001'de "Küreselleşme ve Sanayileşme" başlığı altında ülkemiz sanayisinin küreselleşme sürecindeki durumu irdelenerek çözümler önerilmişti. Bir anlamda Sanayi Kongresi 2003, Sanayi Kongresi 2001'in devamı niteliğindedir.

Küreselleşme politikaları ile uluslararası sermaye aşırı kara dayalı birikimini arttırmak için geri kalmış ve gelişmekte olan ülkelerdeki tüm artı değer ve zenginliklere el koymaya çalışmaktadır. Kamu hizmetlerinin uluslararası piyasaya açılması istenmektedir. Üretim ekonomisi yerine rant ekonomisi öne çıkarılarak taşeronlaştırma, sendikasılaştırma ve özelleştirme politikaları uygulanarak bu ülkelerin sanayisi, toplumsal yaşamı ve geleceği tehlikeye atılmaktadır.

Küresellenen sermayenin ihtiyaçları devletin sosyal nitelikli görevlerden arındırılmasını zorunlu kılmaktadır. Emek piyasaları kuralısızlaştırılmakta ve esnekleştirilmektedir. Sermayenin, mal ve hizmetlerin kuralsız bir şekilde serbestçe dolaşması önündeki engellerin kaldırılması için ulus devletler yeniden yapılandırılmaktadır. Uluslararası sermaye; devletin ekonomide planlama yönlendirme ve denetleme işlevlerinden vazgeçmesini istemektedir.

Bu süreçte emperyalist ülkeler, dünyanın yer altı ve yer üstü zenginliklerini kontrol altında tutmak için Latin Amerika'dan Uzak Asya'ya, Balkanlar'dan Ortadoğu'ya kadar tüm halklara baskı, kan ve gözyaşı getirmektedir. Kısa süre önce Afganistan'ın işgalini Irak işgali izlemiştir.

Makina Mühendisleri Odası olarak, halkların barış içerisinde yaşamalarını, emperyalistlerin Ortadoğu'dan elini çekmesini istediğimizi bir kez daha burada ifade ediyoruz.

Değerli katılımcılar;

Ülkemizin "küresel dünyaya" entegrasyonu adına son üç yılda birçok yeni yasa çıkarıldı. Birçok yasada da köklü değişiklikler yapıldı. Pekçoğu meslek alanlarımızı doğrudan ilgilendiren Hazine Arazilerinin satışı, Orman yasası, Maden, Petrol yasaları, Doğalgaz, Enerji Piyasaları yasaları, Şeker, Tütün yasaları, Teknoloji Bölgeleri ve Serbest Bölgeler, Doğrudan Yabancı Yatırımlar, İş yasası, İhale Yasası gibi birçok düzenlemeyle ülkemizin bu sürece entegrasyonu büyük ölçüde tamamlanmıştır.

Kamu alanının yeniden yapılandırılması kapsamında kamu Yönetimi Temel Reformu ve Yerel Yönetimler Yasa tasarıları ise gündemdedir. Bu yasa ile devletin yeniden yapılandırılmasının yanısıra eğitim, sağlık, sosyal güvenlik, ulaşım vb. bir çok kamusal hizmet özelleştirilmeye çalışılmaktadır.

Diğer yandan ülkemizde küreselleşme uygulamalarının miladı olarak kabul edilen 1980'den beri sanayileşmeden vazgeçilmiş, kaynaklar hizmet, bankacılık, inşaat, ulaşım ve telekomünikasyonda yoğunlaşmıştır. Bu alanlar katma değer sağlayan istihdamı artıran ülkelerin ekonomisine önemli katkılar getiren yatırımlar değildir. Bir ülkenin sanayi gelişmesini ortaya koyan en önemli gösterge toplam yatırımlar içinde sanayi sektörlerine ayrılan paydır. 2002 yılı DPT verilerine göre 1980 yılında toplam yatırımlardan %28,5 pay alan sanayi yatırımları 2002 yılında 17,8'e düşmüştür.

Sanayinin yatırım yoğunluğu ise aynı yıllar için %32,'den %14,1'e düşmüştür. Sadece bu iki rakam bile küreselleşmenin ülkemiz sanayisine etkisini anlatmakta yeterlidir.

Öte yandan Türkiye sanayinde 1980'lerden bu yana teknoloji düzeyi de önemli bir gelişme göstermemiştir. Örneğin 1985 yılında imalat sanayi içerisindeki katma değer payı göz önüne alındığında ileri teknoloji oranı %5 iken, 2000 yılında ancak %5,22ye yükselmiştir. Ülkemiz teknoloji üretmeyi bırakın satın aldığı teknolojileri bile uygulayamaz hale getirilmiştir.

IMF / DB gibi uluslararası finans kuruluşlarının denetiminde uygulanan üretimi, yatırımı dışlayan küreselleşmecî politikalar sonucunda krizler birbirini izlemiştir. Ülkemiz iç ve dış borç batağına sürüklenmiştir. 1980'de 13.6 milyar dolar olan iç ve dış borç toplamı bugün 200 milyar dolara ulaşmıştır. Bütçenin %60'ı faiz ödemelerine ayrılmaktadır. Gelir dağılımındaki eşitsizlik büyümüş, refah seviyesi düşmüştür, işsizlik oranı %12 civarına ulaşmış, mühendisler de bundan payını almıştır.

Siyasal iktidarlar bu borç yükünden kurtulabilmek için çıkış yolunu yılların birikimi olan kamu kuruluş ve hizmetlerinin uluslararası sermayeye haraç mezat satılmasında görmektedir. Bu anlayışlarla yapılan özelleştirmeler kamu alanlarının talanını hızlandırmakta vurgun ve soygun düzenini ortaya çıkarmaktadır. Buna en çarpıcı örnek ise son iki yıldaki özelleştirmelerdir. DPT verilerine göre yapılan 408 özelleştirmeden elde edilen gelir 4 milyar 474 milyon dolar, bu özelleştirmeler için yapılan gider ise 4 milyar 574 milyon dolardır.

Yani borçları kapatmak için kamu alanlarını haraç mezat satanlar aslında özelleştirmelerle gelir elde etmemekte kamusal birikimlerimizi eritmektedirler..

Diğer yandan ülkemizin DTÖ kapsamında imzaladığı küreselleşmenin temel motorlarından biri olan Hizmet Ticareti Genel Anlaşması (GATS) ile mühendislik hizmetleri de uluslararası sermayeye yeni pazarlar olarak sunulmaktadır. Türkiye, şu ana kadar hizmet ticareti alanlarına giren 155 sektörden 72 sektörde taahhütte bulunmuştur.

Gelişmiş metropol ülkeler bile Mühendislik ve Mimarlık alanında hizmetlerin serbest dolaşımı konusunda birçok çekince koymasına rağmen ülkemizin anlaşmayı koşulsuz imzalaması ayrı bir tartışma konusudur.

Mevcut koşullarda ve uygulanagelen politikalarla ülkemiz mühendislerinin, gelişmiş ülkelerin mühendisleriyle rekabet edebilmesi ve ayakta kalması mümkün görülmemektedir.

Halen ülkemizde mühendislerini yaklaşık yüzde otuzu açık işsiz ya da meslekleri dışında farklı alanlarda çalışmak zorunda kalmaktadır. Makine imalat sektörü içinde bile mühendisler toplam işgücünden %1,4 oranında pay almaktadırlar.

Sektörde 800 milyonun altında ücret alan meslektaşlarımızın sayısı toplamın %75'ini oluşturmaktadır. Bu rakam 4 kişilik bir aile için belirlenen yoksulluk sınırının altındadır.

Öte yandan Gümrük Birliği Anlaşması sonrasında sanayide ihracatın ithalatı karşılama oranı azalmış, Türkiye ekonomisinin belli mallardaki rekabet gücü AB karşısında önemli ölçüde gerilemiştir. Sanayide yapısal dönüşümler gerçekleştirilmeden AB'ne geçişte yetersiz kalınacağı görülmektedir.

Ülkemizde Gümrük Birliği Antlaşmasının imzalandığı 1995 yılından beri sürdürülen teknik mevzuat uyumu çalışmaları büyük ölçüde tamamlanmıştır. 2004 yılı başlarından itibaren yeni yaklaşım direktifleri kapsamına giren 24 ürün çeşidinin iç piyasaya da sürülebilmesi için ürün güvenilirliği anlamına gelen CE işaretini taşıması zorunlu hale gelmiştir. Makine imalat sanayisi ürün yelpazesinin %65'i bu kapsama girmektedir.

Ancak AB tarafından tanınırlığı olan yerli test ve belgelendirme kuruluşları henüz oluşturulamamıştır. Bu nedenle iç piyasaya hizmet veren üreticilerimiz de uygunluk değerlendirme faaliyetlerini çok yüksek bedellerde AB test ve belgelendirme kuruluşlarına yaptırmak zorunda kalacaktır. Bu bir anlamda ülkemizde bu alanda hizmet veren mühendislerin de işsiz kalması anlamına gelmektedir. Bu da mesleki uygulama alanlarımızın daralması demektir.

Odamız bu konuda da üzerine düşen görevleri yapmayı amaçlamaktadır. Ülke genelinde CE uygulamaları konusunda üyelerimize ve sanayicimize eğitimler, seminerler verilmektedir.

Odamız AB yeni yaklaşım direktifleri kapsamında bulunan ve meslek alanlarımızla ilgili 6 konuda, asansörler, basit basınçlı kaplar, gaz yakan cihazlar, sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su kazanları, basınçlı ekipmanlar ve makina emniyeti direktifleri konusunda onaylanmış kuruluş olmak için ilgili yönetmelik hükümlerine uygun olarak hazırladığı başvuru dosyalarını Sanayi Bakanlığına iletmıştır.

Yine Odamızda sürdürülen Teknik Hizmetlerin akredite edilmesi için hazırladığımız dosya TÜRKAK'ta incelenmektedir.

Sevgili katılımcılar;

Makina Mühendisler Odası olarak, şubelerimizde yürütülen etkinliklerin yanı sıra 2002-2003 çalışma döneminde ülkemizin 15 ilinde meslek alanlarımıza ilişkin 24 adet merkezi düzeyde kongre, sempozyum ve kurultay düzenledik.

Adana'da İş Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresini, Ankara'da LPG-CNG Sempozyumu, Öğrenci Üye Kurultayı ile Ulaşım ve Trafik Kongresini, Bursa'da Kalite Sempozyumu ile Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumunu, Denizli'de Bakım Teknolojileri Kongresi ile Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayını , Diyarbakır'da GAP ve Sanayi Kongresini, Eskişehir'de Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi, Uçak-Uzay-Havacılık Mühendisliği Kurultayı ile Ulusal Ölçümbilim Kongresini, Gaziantep'te Doğalgaz ve Enerji Yönetimi Kongresini, İstanbul'da

İş Makinaları Sempozyumu, İletim Teknolojileri Kongresi ile Makina Mühendisliği ve Eğitimi Sempozyumunu, İzmir'de Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ile Hidrolik Pnömatik Kongresini, Kayseri'de Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumunu, Kocaeli'nde Ulusal Kağıt Sempozyumu ile Kaynak Teknolojileri Kongresini, Konya'da Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresini, Mersin'de Güneş Enerji Sistemleri Sempozyumunu, Zonguldak'ta Demir Çelik Sempozyumunu gerçekleştirdik.

Bu etkinliklerin herbirine ait bildiri kitapları ve sonuç bildirgeleri kamuoyunun ve ülke yönetiminin kullanımına sunuldu. Bu etkinliklerde basılan kitap sayısı 50.000'e yaklaştı. TMMOB'ne bağlı 23 Odamızın herbiri kendi uzmanlık alanlarında benzer çalışmalarını yürüttüler. Kamuoyunu bilgi bombardımanına tuttular.

Bizler bir meslek Odası olarak tüm mesleki uygulama alanlarında olduğu gibi sanayileşme konusunda da üzerimize düşen görev ve sorumlulukları yerine getirmeye çalıştığımızı inanıyoruz.

Ülkemizin içerisinde bulunduğu olumsuz koşulların olumluya çevrilebilmesi, üretimin ve istihdamın artırılması, halkımızın refah düzeyinin yükseltilmesi için tüm kurum ve kuruluşların aynı duyarlılıkta çalışması gerektiğine, işbirliğine açık olmaları gerektiğine inanıyoruz.

Özellikle ülkemizi yönetenleri sesimize kulak vermeye çağırıyoruz.

Yıllardır uluslararası para kuruluşlarının güdümünde uygulanan ekonomik ve sosyal politikalarla, üretimi yatırımı, sanayileşmeyi, bilimi, teknolojiyi, mühendisi, insanı dışlayan uygulamalarla, ülkemiz işsizlik, yoksulluk, yolsuzluk, krizler ülkesi haline gelmiştir. Ülkemizde planlama fikri tamamen unutulmuştur.

Sorunlarımızın çözümü için ülkemiz stratejik ön görüşle tüm alanlarda ve tüm sektörlerde kendi ulusal politikalarını yapmalıdır. Bilim ve teknolojide yetkinleşmeli ve bunu ülke ölçeğinde toplumsal ekonomik faydaya dönüştürmeli ve bu amaçla ulusal bir strateji belirlemelidir.

Devletin ekonomide yönlendiriciliği artırılmalıdır. IMF, Dünya Bankası, DTÖ gibi finans kuruluşlarının yönlendiriciliği ile art arda çıkarılan yasalarla kamusal varlıklarımızın ormanlarımızın, tarım alanlarımızın, madenlerimizin, kültürel mirasımızın yağmalanmasına son verilmelidir.

ARGE çalışmalarına, eğitime ulusal gelirlerimizden ayırdığımız kaynaklar artırılmalı, gelişmiş ülkeler seviyesine çıkarılmalıdır.

Ülkemizin kalkınma stratejileri ulusal bilim, teknoloji, yenilenme politikaları temellerine oturtulmalıdır. Böylesi bir stratejide yerli yatırımcı özendirilmeli ve korunmalı katma değeri yüksek ileri teknoloji isteyen alanlarda yapılacak yatırımlar desteklenmelidir.

Sanayileşme kavramına da, böylesine bütünlüklü bir yaklaşımla, eksenine ülkemizin kalkınmasını, ülke insanının gönecinin yükseltilmesini koyan bir anlayışla yaklaşılmalıdır.

Değerli katılımcılar;

Meslek alanlarında bilimi, tekniği ve teknolojiyi izleyen, yorumlayan ve ülke çapında geliştirmeyi amaçlayan örgütümüz, geçmiş Sanayi Kongrelerinden taşıdığı bilgi ve deneyimiyle konuyu tüm derinliğiyle toplumsal kesimlerin tartışmasına açmaktadır.

Bu düşünceler ışığında kongremizin gerçekleşmesine katkı veren kongre düzenleme ve yürütme kurulu üyelerine, örgütümüzün değerli yöneticileri ve çalışanlarına, kongre sekreteriyasına, kongremizin bildiri sahiplerine, kongremize destek veren kişi, kurum ve kuruluşlara, tüm katılımcılara ve basına teşekkür ediyor.

Kongremizin başarılı geçmesini diliyor yeniden saygılar sunuyorum.

TMMOB Sanayi Kongresi 2003,

Kaya GÜVENÇ (TMMOB Başkanı) Açılış Konuşması

Sevgili konuklarımız, sevgili arkadaşlarım; hepinizi Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu adına sevgiyle ve saygıyla selamlıyorum.

Bu Sanayi Kongresi, bu dönem Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği adına düzenlenen 4 etkinlikten bir tanesidir. Son etkinliğimiz, önümüzdeki hafta Konut Kurultayı olacak. Bundan önce Sekreterliğini İnşaat Mühendisleri Odamızın yaptığı Ulaştırma Politikaları Kongresi, daha sonra Sekreterliğini Elektrik Mühendisleri Odamızın yapmış olduğu Enerji Sempozyumunu hep beraber burada değerlendirmiştik.

Sanayi Kongresi ve diğer etkinlikler, aslında Türk Mühendis Mimar Odaları Birliğine bağlı odalarımızın ve birimlerinin yaptığı etkinliklerden sadece 4 tanesi. 100'den fazla ulusal düzeyde, ülke çapında genel değerlendirme amacıyla toplantılar, sempozyumlar, kongreler düzenleniyor. Şubelerimiz, çok daha yakın bir şekilde üyeleriyle eğitim çalışmaları yapıyorlar; mesleki alanlarda olsun, Türkiye'yi ya da bölgelerini ilgilendiren alanlarda olsun, genel toplantılar düzenliyorlar. Bütün bunların hepsi, aslında bizim mühendisler ve mimarlar olarak Türkiye'ye, dünyaya bakışlarımız hakkında hem üyelerimizle, hem de kamuoyuyla bilgilerimizi, görüşlerimizi paylaşmak amacıyla yapılıyor. Bütün bu etkinliklerde ve Sanayi Kongresinde de bu çalışmaların bu noktaya gelmesinde katkıda bulunan, emeği geçen bütün arkadaşlarımıza Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu adına teşekkür ediyorum. Oda Yönetim Kurulumuza, Düzenleme Kurulumuza, Yürütme Kurulumuza, görüşlerini bizlerle paylaşacak olan sevgili uzman arkadaşlarımıza hep beraber buradan bir teşekkür gönderelim istiyorum.

Sevgili Yavuz Bayülken ve Oda Başkanım Emin Koramaz, aslında son derece kapsamlı bir tablo çizdiler, panoramayı bence çok güzel yerine koydular; "Türkiye sanayii veya Türkiye'nin bugünkü ekonomik durumu ne düzeyde, nereye doğru gidiyoruz?" Bu tür toplantılarda bazen hep olayın negatif yönlerini, olayın karamsar yönlerini ele aldığımız yönünde kimi eleştiriler geliyor. Buna söylenecek hiçbir şey yok; çünkü şayet geleceğine sahip çıkmak istiyorsanız, bugünü değerlendirmek ve bugün yarını etkileyebilecek olan her türlü olumsuzluğa dikkati çekmek bizim görevimiz. Bunu sadece bizler yapmıyoruz, bunu hemen hemen Türkiye'deki bütün kurum ve kuruluşlar, hatta işveren kuruluşları -ki iktidarları destekledikleri son derece açık ve net, herkes tarafından biliniyor- onlar dahi bunları yapıyorlar.

Bizim görevimiz; şayet mühendisler gerçekten bilimle toplum arasında bir köprü görevi görüyorsa, toplumu ilgilendiren, toplumun geleceğini ilgilendiren her noktada bilimin değerleriyle, bilimsel araştırma yöntemiyle geleceğe ışık tutmak zorundayız. Bunları yaparken, Türkiye'nin geleceğinin sanayileşmekten geçtiğini bir kez daha vurgulayalım. Şayet Türkiye, halkının refah düzeyinin yükseltilmesini, hakça paylaşımı çözmek istiyorsa, yani gelişmiş ülkelerin taşeronu durumunda kalmak istemiyorsa, yani yoksulluğu, açlığı ortadan giderecek önlemleri ortaya çıkarmak istiyorsa, sanayileşmekten başka yapabileceği hiçbir şey yok.

Sanayileşme derken, bu Kongrede de, bundan önceki kongrelerde de -Sevgili Mehmet Soğancı arkadaşımız, biraz sonra Makine Mühendisleri Odası ve Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği adına düzenlenen sanayi kongrelerini anlatacak, orada da dikkatle göreceksiniz- hep aynı olaylar gündeme getirilmiştir: Sanayileşmeyi imalatla eşdeğer tutan bir anlayışı hiçbir zaman benimsemedik, sanayileşme çok daha öte bir olay. Şayet siz araştırmayı, bilimsel ve teknolojik araştırma-geliştirmeyi yok sayarsanız, şayet siz inovasyonu görmezlikten gelerseniz, şayet siz tasarımı bir tarafa bırakırsanız, o zaman yapabileceğiniz hiçbir şey yoktur. Sanayi kongrelerimiz, dolayısıyla Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğinin bu konudaki çalışmalarında sürekli olarak vurgulanan olgu budur.

Son zamanlarda "ekonomimiz geliyor, ihracatımız artıyor, sanayi üretiminde ciddi artışlar var" şeklinde sürekli olarak propagandalar görüyorsunuz, bazen çok abartılı. Bunlar doğru, ekonomide bir gelişmenin olduğunu herkes görüyor, rakamlar ortada; sanayi üretiminde bir gelişme var, bu da ortada, ihracatın arttığı da ortada, bütün bunlar böyle. Bunları şayet "Türkiye doğru yola girdi" şeklinde gündeme getirirseniz, orada bir yorum, tartışma gündeme geliyor. Biz aynı kanıda değiliz. Son zamanlardaki istatistikteki bazı olaylarda gelişmeler, rakamlarda bazı gelişmelerin olması, Türkiye'nin iyiye doğru gittiğinin göstergesi midir; bence bunu biraz tartışmak lazım.

Aslında madem ki herkes yeni bir yüzyıldan bahsediyor, bilimden ve teknolojiden bahsediyor; bilim ve teknoloji dediğimizin temelinde sorgulama vardır, irdeleme vardır, hiçbir dogmaya bağlı kalmaksızın bu alanları enine boyuna olabildiğince derinlemesine incelemek vardır. Her ne kadar Milli Eğitim Bakanlığının bazı uygulamaları bunu reddediyor anlama gelse de bizler mühendisler olarak, mimarlar olarak, aldığımız bilimsel eğitimin gereği olarak da, birer özgür yurttaş olarak da bunu irdelemek zorundayız. Onun için geliniz, bu son gelişmeleri kısaca bir değerlendirelim ve Türkiye'ye bunun orta vadede, uzun vadede önemli bir katkısı olup olmadığını görelim.

Ekonomideki büyümenin ihracat ve stok artışlarından ibaret olduğunu, buna dayandığını önce bilim insanları açıklıkla ortaya koydular ve son dönemlerde, son günlerde, son haftalarda sanayi sektörü sermaye kesimi de bu görüşleri bir anlamda paylaştı. Paylaşmak da zorundalar; çünkü rakamlar da başka bir şeyi göstermiyor. Yatırımda bir gelişme yok, biraz önce Sevgili Oda Başkanımız bunu çok güzel bir şekilde anlattı. Hele hele sanayileşebilmek için temel olan araştırma-geliştirme, inovatif aktiviteler, tasarım konusundaki yatırımlar hiçbir şekilde gelişmiyor; bunu da yine hem Yavuz arkadaşımız, hem Emin arkadaşımız, rakamlarıyla sizlere verdiler. Dolayısıyla bu alanda herhangi bir gelişmenin olmadığını söylemek lazım.

Peki bu ihracat artışı, üretim artışı nasıl geliyor, nerelere doğru gidiyor? Bunu incelerken ister istemez Türkiye'deki işsizlik olayına da, rakamlarına da bakmanız gerekiyor; çünkü ekonomi büyüyorsa, bunun doğal olan uzantısı, istihdamdaki genişlemedir. Oysa bir bakıyorsunuz, 2000-2003 yılları arasında 3 çeyrek, 9'ar aylık süreler itibarıyla baktığımızda, Türkiye'de 500 bin kişi daha işsizler safına katılmış. Aynı dönemde eğitilmiş gençler arasındaki işsizlik oranı da yüzde 30'lardan yüzde 31'lere, yüzde 1 oranında bir artış göstermiş. Peki o zaman nasıl oluyor bu, nereden kaynaklanıyor? İşte orada gördüğümüz olay, son derece çarpıcı, ürkütücü bir manzara: Elde edilen bütün bu gelişmeler, tamamen çalışanlar üzerindeki baskının yoğunlaşmasıyla elde ediliyor. Yani ücretler üzerinde yoğun bir baskı söz konusu. İkincisi, bütün itirazlara rağmen, bütün tepkilere rağmen, sermaye kesiminin baskısıyla çıkarılan yeni İş Yasasındaki esnek çalışma olayının gündeme getirdiği bir büyümeden söz ediyoruz. Olmadı...

Biz yıllardan beri diyoruz ki, şayet sanayileşmek istiyorsanız, rekabet gücünüzü ucuz işgücüne dayandıramazsınız. Ucuz işgücüne dayandırdığınız bir rekabet gücü, sürdürülebilir bir rekabet gücü değildir; kaldı ki her türlü sosyal anlayışa, her türlü eşitliğe, her türlü insan hakları temeline aykırı bir olaydır. Bunu sadece biz söylemiyoruz, bunu herkes söylüyor. Son olarak Avrupa Birliği biliyorsunuz Lizbon'da, "Lizbon Stratejisi" adı altında çok kapsamlı bir rapor hazırladı, bu raporda da görebildiğiniz şey şu: İstemeseniz de istemeseniz de araştırma-geliştirmeye, bilime, inovasyona ve tasarıma ağırlık vermek zorundasınız, insana yatırım yapmak zorundasınız, bilgi toplumuna geçişi hızlandırmak zorundasınız. Bunun için işgücünü ucuzlatarak, işgücünü esnekleştirerek bir yere vardığınızı, varabileceğinizi kimse söylemiyor. Kimse söylemiyor derken, bu sistem içinde esas itibarıyla bir sermaye birliği olan Avrupa Birliği dahi aynı şeyleri söylüyor.

Türkiye'de söz olarak sermaye kesimleri, her zaman, her konuşmalarında bilim ve teknolojiye mutlaka ve mutlaka atıfta bulunuyorlar, ama arkasından herhangi bir işlem yapmıyorlar. Siyasi iktidar da daha farklı değil, siyasi iktidar onların temsilcisi olduğu için de ve yıllardan beri böyle olduğu için de Türkiye'de olay değişmiyor. Nitekim son zamanlarda asgari ücret üzerinden koparılan fırtınayı bir hatırlamanız lazım, son günlerde sürekli gündemimizde olan bir olay. Nedir asgari ücret; asgari ücret 220 milyon lira civarında bir rakam. Dünyada biliyorsunuz kişi başına 1 dolar günlük gelir, mutlak açlık sınırı olarak kabul ediliyor. Yani aslında 4 kişilik bir aileyi düşünecek olursanız, bugünkü asgari ücret düzeyi neredeyse mutlak açlık sınırına yakın bir düzeyde Türkiye'de. Mutlak yoksulluk sınırı da çok farklı değil, o da kişi başına 2 dolardır. Yapılmak istenen aslında nedir; 4 kişilik bir aile için mutlak yoksulluk sınırına yakın bir ücret belirleme yönünde bir girişim geliyor. Bütün sermaye kesimlerinin hep bir ağızdan söyledikleri, "Aman, olur mu; rekabet gücümüzü olumsuz yönde etkileyeceksiniz."

Sevgili sermaye sahipleri; rekabet gücünün ucuz işgücüne dayanmasını istiyorsanız, bunu açıklıkla ifade ediniz, ama takıye yapmanıza gerek yok. Takıyeyi sadece siyasiler yapmıyorlar, sermaye kesimleri de yapıyorlar. Lafa gelince işsizlikten dem vuruyorlar, lafa gelince teknolojiden dem vuruyorlar, ama asgari ücreti basit bir şekilde yoksulluk sınırı düzeyinde yükseltmek isteyen bir çabaya dahi kıyametler koparılıyorsa, bu ülkede düşünmemiz gereken çok şey var demektir. Yani Türkiye, aslında IMF'nin dayattığı, Dünya Bankasının dayattığı veya çokuluslu sermayenin dayattığı veya gelişmiş ülkelerin dayattığı -hangisini söylerseniz, üç aşağı beş yukarı hepsi aynı noktaya geliyor- bir noktaya gelmiş. O nokta, ucuz işgücüne dayalı bir sanayileşme; bilimi, teknolojisini, inovasyonu, tasarımı tamamen bir tarafa bırakan veya kendi alanlarının dışındaki alanlara buna izin veren, ikincisi doğal kaynakların hızlı ve kuralsız tüketimine dayalı bir gelişme modeli. Yani gelişmiş ülkelerin taşeronluğunun dışında size herhangi bir şey getirmiyorlar. Bu nedenle bunları görmemiz lazım. Bugün içinde bulunduğumuz nokta, bundan 3 sene içinde bulunduğumuz noktadan veya 15 sene içinde bulunduğumuz noktadan çok farklı değil.

Türkiye, Türkiye'de krizlere neden olan, Türkiye'de kişi başına milli gelirin düşmesine neden olan politikaları aynen uygulayarak bir yere varacağını ümit ediyor, daha doğrusu öyle lanse ediyor. Herkes de çok iyi biliyor ki, buralardan herhangi bir çıkış noktası yoktur; olay, sadece ve sadece Türkiye'deki gelir dağılımındaki dengesizliği daha da arttıracak politikalarla bir yere varıldığını göstermektedir. Onun için sermaye, kendi çıkarlarını ulusun çıkarları olarak, halkın çıkarları olarak göstermekte devam ediyor.

Bizim görevimiz, bunu açıklıkla deşifre etmek; bizim görevimiz, bunu hem kendi kendimize, hem halkımıza, toplumumuza bunları açık ve net bir şekilde gündeme getirmek ve bunları arkadaşlarımıza, dostlarımıza anlatmaktır. Zaten baktığımızda; mühendislerin ve mimarların durumları, dünyadaki çeşitli ülkelerle karşılaştırmalar yaptığımız zaman, son derece açık ve net bir şekilde Türkiye'nin nerede olduğunu gösteriyor. Gelişmiş ülkelerde işsiz mühendis yok. Uluslararası toplantılarda gelişmiş ülkelerin mühendislik örgütleriyle falan konuştuğumuz zaman, kimi zaman karşılıklı esprilerle "Sizde ne kadar işsiz mühendis var?" dediğimizde, "Yani başka alanda çalışan mı demek istiyorsunuz?" diyorlar; çünkü işsiz mühendis kavramı

onlar için çok fazla geçerli değil. Mutlaka vardır, olmaması mümkün değil, bu sistem içinde işsizlik hemen hemen her meslekte geçerli olan bir olaydır. Ancak mühendislik alanında, yani teknoloji alanında, sanayileşme alanında son derece az.

Fransızların her iki senede bir yapmış olduğu bir anket çalışması sonunda, işsiz ve meslek dışı çalışma oranının yüzde 5 civarında olduğu belirtiliyor. Bizde bu konuda önümüzdeki aylarda mutlaka yeni bir düzenleme yapıp, bir mühendis-mimar profili üzerinde çalışmalar yapılacaktır, bizde de bunlar çok açık ve net bir şekilde görülecektir. Ancak bilebildiğimiz kadarıyla Türkiye'de yüzde 30 civarında, neredeyse 1/3 civarında mühendis ve mimar arkadaşımızın meslek dışı çalıştığı ya da işsiz olduğunu da biz de tahmin edebiliyoruz, kestirebiliyoruz. Her yıl mezun olan 24-25 bin mühendis ve mimar arkadaşımızın istihdamını sadece karşılayabilecek yatırım miktarı 15 milyar doların üzerindedir, mevcut işsizlerimizi bir tarafa bırakırsak. Oysa biliyorsunuz bütçeden bütünü için ayrılan yatırım payı 3 milyar dolar mertebesinde. Özel sektörün de biraz önce arkadaşlarımızın verdiği bilgilere de dayanarak, öyle çok fazla bir yatırımın yapılmadığını, özellikle bizim alanlarımızda yapılmadığını da son derece iyi biliyoruz.

Bütçe son derece açık ve net; bütçe yine ranta dokunmuyor, yani "siz ranttan gelir elde ediyorsanız hiçbir sorun yok, bunun tamamını afiyetle kullanabilirsiniz" diyor, 600 milyara kadar biliyorsunuz rakamlar. Ancak benzin fiyatları, dolar fiyatları ve dünyadaki petrol fiyatlarıyla karşılaştırıldığı zaman hâlâ akaryakıt fiyatları açısından dünyanın en pahalı ülkelerinden bir tanesinde yaşıyoruz şu anda, elektrik enerjisi açısından aynı düzeylerde. Yani dolaylı vergilerde iktidarların ellerinin kantarı yok, hiçbir tartısı yok, alabildiğine gidiyor, ama sermaye, özellikle rantı vergilendirme konusuna gelince, nedense orada hemen bir geri çekilmeyle karşı karşıya kalıyoruz.

Dönüyorum tekrar mühendis-mimar arkadaşlarımıza: Gelişmiş ülkelere biliyorsunuz önemli bir göç var, beyin göçü var, bizim gibi gelişmekte olan ülkelere ve kademe kademe gidiyor. Yani en gelişmiş ülkeler diye adlandırılan Avrupa Birliğinden de Amerika Birleşik Devletlerine beyin göçü var ve onlar bu olayla ciddi ciddi ilgilenmek zorunda hissediyorlar kendilerini. Avrupa'da mühendis ve mimarların yüzde 10'una yakını Amerika Birleşik Devletlerine kayıyor, bir beyin göçü var diye ciddi sıkıntıları var. Türkiye ile karşılaştırdığımız zaman, aslında Türkiye'nin hangi düzeyde olduğu buradan açıkça çıkıyor.

Gelirler düzeyini de hiç söylemeye gerek yok, arkadaşlarımız örneklerini verdiler, ama bir hatırlatma daha yapalım: Türkiye'deki ücretlerle gelişmiş ülkelerdeki mühendis ve mimarların ücretleri arasında en az 10 kat fark var. Ortalama ücretlerden bahsediyorum, yeni başlayanlarla falan, ortalama ücretlerde 10 kat var. 2000'li yıllarda Fransa'da ortalama mühendis ücreti 6 bin Euro'dur. Bunların hepsi bizim gerçeğimiz.

Peki o zaman ne yapacağız? Küreselleşme olayı, emperyalizm olayı, bizim yıllarca söylediğimiz olay, bunlar hep şöyle söyledi: "Efendim, bir olgu, ne yapacaksınız?.." Biz de her zaman şunu söylüyoruz: Bu olgu karşısında iki türlü tavır içinde olabilirsiniz: Teslim olursunuz ve "ne yapayım, böyle bir olgu var, ben buna teslim oldum" dersiniz. O zaman gelecekte söz etmek, o zaman refahın yükseltilmesinden söz etmek, o zaman hatta özgürlüklerden söz etmek olanaksız hale gelir; çünkü ucuz işgücüne dayanan bir sanayinin olduğu bir ülkede o zaman örgütlenme üzerindeki baskı, o zaman düşünce özgürlüğü üzerindeki baskı, o zaman hak arama mücadelesi üzerindeki baskı, aynı zamanda demokratik hak ve özgürlüklerin kullanılması üzerinde de bir baskı anlamına gelir.

Dolayısıyla tekrarlayalım: Demokratik bir ülkede yaşamak istiyorsanız, refah düzeyi gelişmiş bir ülkede yaşamak istiyorsanız, gelir dağılımının düzeltildiği bir ülkede yaşamak istiyorsanız, küreselleşmenin ya da emperyalizmin size dayattığı reçetelere karşı "hayır" demek zorundasınız. "Hayır demek" demek, olguyu görmemek anlamına gelmez, o olguya karşı yeni stratejiler geliştirmek demektir. Küreselleşme açısından sürekli olarak söylediğimizi bir kez daha vurgulayalım: Siz, ulusal bilim, teknoloji, yenilikçilik politikalarına dayalı bir sanayileşmeyi, kalkınmayı, hakça paylaşmayı öngören bir sistematiği göz önüne almazsanız, bunu hayata geçirecek önlemleri gündeme getiremezseniz, gelişmiş ülkelerin taşeronu durumundan kurtulamazsınız.

Kaldı ki bunları söylerken, mühendis ve mimarlar şunu çok iyi biliyorlar: Her teknolojik gelişme, her verimlilik artışı, aynı zamanda işsizlik anlamına da gelir. Dolayısıyla bu işsizliği, yani gelişen teknolojinin yaratacağı işsizliği de ortadan kaldıracak sosyal politikaların da mutlaka bir şekilde gündeme getirilmesi gerekiyor. Bu bütünlüğü taşımayan hiçbir politika, Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği tarafından, üyeleri tarafından, yani mühendisler ve mimarlar tarafından kabul edilebilir programlar ya da politikalar değildir.

Yıllardan beri bu tartışmaları sanayi kongrelerinde yaparız, yine bugün bu tartışmaları yarın yapacağız ve bilim insanlarımızın, uzmanlarımızın söylediklerini yan yana koyduğunuz zaman, alt alta getirdiğiniz zaman ortaya çıkan manzara, sermayenin ve sermayeye dayalı iktidarların Türkiye'nin sanayileşmesi konusunda bir

adım atamayacağı bulgusundan başka bir şey olmayacaktır. Bu nedenle çalışanlar, siyasi iradenin oluşturulması konusundaki ağırlıklarını arttırmadıkları sürece, oradan hareketle iktidarı elde etmedikleri sürece, Türkiye'nin sanayileşmesi önündeki engeller ne yazık ki artarak devam edecektir. Mühendisler ve mimarlar, Türkiye'nin sanayileşmesi, üreten bir ülke, demokratik bir ülke, bağımsız bir ülke, hakça paylaşan bir ülke, barış içinde yaşayan bir ülke olması için şimdiye kadar üzerine düşen her türlü görevi yerine getirdi. Eksikleri olabilir, ama ana hatları itibariyle yerine getirdi. Bundan sonra da halkına daha iyi hizmet edebilmek için bu sorumluluklarını ve görevlerini yerine getirmeye devam edecektir.