

Oda Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz TÜRKYILMAZ, 5 Mart 2008 tarihinde Enerji Dünyası dergisine elektrik sektörü ile ilgili açıklama yaptı...

ELEKTRİK SEKTÖRÜNDE 4628 SAYILI YASA İLE DAYATILAN SİSTEM ÇALIŞMAMIŞTIR

2001'de Dünya Bankası, IMF, OECD vb. uluslararası kuruluşların istemleri doğrultusunda yasalaşan ve yedi yıldır uygulanan elektrik üretimini basit bir piyasa faaliyetine dönüştürme girişimleri başarısız olmuştur.

“Serbest piyasanın bütün sorunlara çözüm getireceği” yanılması ile kamunun eli kolu bağlanmış, uzun vadeli planlama olanakları ortadan kaldırılmıştır. Enerji arz artışı sağlanmasında büyük ümitler bağlanan özel sektörün elektrik üretim amaçlı yeni yatırımları sınırlı kalmış, kamunun yeni yatırım yapması ise yasaklandığı için hızla artan elektrik talebinin karşılanmama riski doğmuştur. “Özelleştirileceği gerekçesi” ile kamunun mevcut elektrik üretim ve dağıtım tesislerinde verimi artırıcı bakım, onarım, rehabilitasyon çalışmaları yeterli düzeyde yapılmamıştır. Bir zamanlar çok şikayet edilen “alım garantileri” uygulaması, nükleer santraller ve 1000 MW üzeri yerli kömür santralleri için tekrar uygulamaya konulmuştur.

İzlenen bu hatalı politikalar sonucu enerji yönetimi ciddi açmazlarla karşı karşıyadır. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası'nın çalışmalarında belirtildiği üzere, “Dengeleme ve Uzlaştırma Sistemiyle” oluşturulan elektrik borsasında enerji dengesizlik tutarı üzerinden 2007 yılında 1,9 milyar YTL ceza ödemek zorunda bırakılan TEDAŞ'a; özelleştirme öncesinde yatırım yapması için Dünya Bankası'ndan Türkiye Cumhuriyeti garantörlüğü altında kredi kullandırılmasına karar verilmiştir. Dünya Bankası'ndan alınan “Elektrik Dağıtım Rehabilitasyon Projesi” kredisiyle gerekli yatırımların yapılmasının ardından dağıtım şebekelerinin özel sektöre devredilmesi öngörülmektedir. Nitekim kredi anlaşmasının imzalanması sırasında Dünya Bankası Türkiye Ülke Direktörü Ulrich Zachau'nun “Bu çalışmalar aynı zamanda elektrik sektörünü özel yatırımlar için daha çekici hale getirecektir” açıklaması da gerçek



niyeti açıkça ortaya koymaktadır. Bu durumda Hazine garantili kredinin faiziyle birlikte yükü kamunun üzerinde kalırken, bu yatırımlarla iyileştirilmiş şebeke üzerinden elde edilecek kârlar özel sektöre bırakılmış olacaktır.

Ülkenin enerji güvenliğini dikkate aldığımızda elbette bu yatırımların yapılması kaçınılmazdır. Ancak kayıp-kaçığın azaltılmasının ve verimliliğin artırılmasının yolu mülkiyet değişikliğinden değil; gerekli yatırımların yapılarak, denetim sisteminin “kayırmacılık” anlayışı terk edilerek, işletilmesinden geçmektedir. Verimliliğin mülkiyetle ilişkisi olmadığı açıktır.

EMO'nun Piyasa Mali Uzlaştırma Merkezi raporlarından yaptığı hesaplama göre, Dünya Bankası'ndan yatırım için 205 milyon avro kredi kullandırılan TEDAŞ, 2007 yılında bu borsada enerji dengesizlik tutarı üzerinden 1 milyar 925 milyon YTL yükümlülükle karşı karşıya kalmıştır. TEDAŞ borsaya uygun talep tahmini yapmadığı ve özel şirketlerin karşılamakta zorunlu olmadığı talepleri de kamu hizmeti gereği karşılamak zorunda olduğu için sistemde oluşan enerji dengesizlik miktarı üzerinden cezalandırılmaktadır.

Yalnızca bir yılda özel elektrik üreticilerine aktarılan 1 milyar 925 milyon YTL ile kamu, Dünya Bankası'ndan

alınan kredinin 5 katı yatırım kaynağını kaybetmiş bulunmaktadır.

1. Kamu elindeki üretim ve dağıtım tesislerinin özelleştirme öncesi yatırım sorumluluğu kamuya yüklenmektedir. Bu durumda kamu eliyle iyileştirilmiş üretim tesislerinin ve dağıtım şebekelerinin özel sektöre devri son bulmalıdır. Kayıp-kaçığı azaltmak için gerekli yatırımları kamu üstleniyorsa, dağıtım şebekelerini özelleştirmenin gereksesi de ortadan kalkmıştır ve özelleştirmeden vazgeçildiği ilan edilmelidir.

2. Elektrik borsası ile kamu eliyle bir yılda yaklaşık 2 milyar YTL'lik kaynak, özel şirketlere transfer edilebiliyorsa; kamunun yatırımlar için kaynağı olmadığı söylemi de doğru değildir. Temel elektrik üretim tesisleri mutlaka kamuda kalmalıdır. Arz açığının kapatılabilmesi için özel sektör yanı sıra kamu da yatırım yapabilmelidir. Sağlıklı bir enerji planlaması yapabilmek için özel sektör elektrik üretim lisanslarının gerçekleşmesi denetlenmelidir. Özel sektör kamu elindeki tesislere el koymak yerine, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesine imkân veren yeni üretim projelerine yönelmelidir.

ODA ÇALIŞMALARI VE MMO'NUN ASANSÖRLERDE ONAYLANMIŞ KURULUŞ OLMASI ÜZERİNE*

Oda Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz Türkyılmaz, 5 Mart 2008 tarihinde Enerji Dünyası dergisine Oda Çalışmaları ve Odanın asansörlerde onaylanmış kuruluş olması konusunda demeç verdi.

► **TMMOB MMO faaliyetlerinden kısaca söz edebilir misiniz?**

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, 68 bin üye, 7.500 öğrenci üye, 18 Şube, 51 İl, 32 İlçe Temsilciliği, 21 Mesleki Denetim Bürosu, 1.500 İşyeri Temsilciliği ile TMMOB'ye bağlı 23 Odanın en büyüklerinden biridir.

Odamız makina mühendisleri yanı sıra endüstri-işletme ve uçak, havacılık, uzay mühendislerini ve daha birçok mühendislik disiplinini de kapsamaktadır. Bu nedenle Endüstri İşletme Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (EİM MEDAK) ve Uçak Havacılık Uzay Mühendisliği Meslek Dalı Ana Komisyonu (UHUM MEDAK) gibi merkezi komisyonlar aracılığıyla ilgili meslek disiplinleriyle ilgili çalışmalar da yürütülmektedir.

Oda örgütlülüğümüzde, aralarında Ekonomik Demokratik Özlük Hakları ve İşsiz Mühendisler, KOBİ, Ulaşım-Trafik, İş Sağlığı ve Güvenliği, AİTM, LPG, Mekanik Tesisat, Asansör, Öğrenci Üye ve Enerjinin de yer aldığı çok sayıda komisyonumuz bulunmaktadır.

Odamız, kurumsallaşma ve mesleki denetim esaslarını belirleme bağlamında toplam 29 Yönetmeliği Resmi

Gazete'de yayımlatarak yürürlüğe sokmuştur. Bu yönetmelikler sayesinde Odamız, yayınlanmakta ve/veya yürürlükte olan yasa, yönetmelik ve mevzuat ile ikincil mevzuat çalışmalarına aktif katılım sağlayarak meslek ve meslektaşına yönelik uzmanlık alanlarının tanımlanmasında önemli bir rol üstlenmiştir.

Mesleki faaliyetlerin meslek ve meslektaş yararına geliştirilmesi ve mesleki faaliyetlerin denetlenmesi Odamızın asli görevidir. Bu nedenle Odamız, üyelerinin mesleki gelişmeler ve mesleki faaliyetlerde yeterli bilgi ve deneyime sahip olmasını ve mesleki denetimlerin bu esasa göre yapılmasını ana ilke olarak benimsemiş ve ülke çapında 49 noktada faaliyet gösteren **"Meslek İçi Eğitim Merkezleri"**ni (MİEM) kurmuştur.

Odamız MİEM kapsamında 17 konuda kurs düzenleyerek belgelendirme yapmaktadır. Bunlar: Isı Yalıtımı, Sıhhi Tesisat, Isıtma Tesisatı, Asansör Avan Proje Hazırlama, Asansör, Doğalgaz İç Tesisat, Araçların LPG'ye Dönüşümü, Araç Projelendirme, Havalandırma Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Kızgın Sulu, Kızgın Yağlı ve Buharlı Isıtma Sistemleri, Klima Tesisatı, Havuz Tesisatı, LPG Dolum Tesisleri ve Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür

* Oda Enerji Çalışma Grubu Başkanı Oğuz TÜRKİYILMAZ'ın 05.03.2008 tarihinde **Enerji Dünyası Dergisine** yaptığı açıklama.

Kursu, Gıda Ambalajı Sorumlu Yönetici Semineri, Basınçlı Hava Tesisatı, Yangın Tesisatı, İş Güvenliği, Araçların CNG'ye Dönüşümü'ne ilişkindir.

“Personel Belgelendirme Kuruluşu çalışmaları” (PBK) kapsamında TÜRKAK tarafından geçen yıl akredite edilen MMO PBK, II kapsamda “Mühendis Yeterlilik Belgesi” vermektedir. Bunlar: Mekanik Tesisat, Havalandırma Tesisatı, Soğutma Tesisatı, Klima Tesisatı, Yangın Tesisatı, Doğalgaz İç Tesisatı, Asansör Avan Proje Hazırlama, Asansör, Araç Projelendirme, Araçların LPG'ye Dönüşümü, Araçların CNG'ye Dönüşümü Mühendis Yeterlilik Belgelendirmelerine ilişkindir.

Akredite Muayene Kuruluşu çalışmalarımızda “Basınçlı Kaplar ve Kaldırma İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri İle Teknik Ölçüm ve Analiz Hizmetleri” kapsamlarında 2004 yılında akredite olan 'A' Tipi Muayene Kuruluşumuzun kapsamına geçen ay “Egzoz Gazı Emisyon Ölçümleri” de eklenmiştir.

Akredite Deney Laboratuvarı çalışmalarımız kapsamında ise Baca Gazı Laboratuvarımız geçen yıl TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Laboratuvarımız, Çevre ve Orman Bakanlığı Çevre Referans Laboratuvarı tarafından 6 Temmuz 2007 tarihinde denetlenerek, 9 Temmuz 2007 tarihinden itibaren 3 yıl geçerli olan Çevre Analizleri Yeterlilik Belgesini almaya hak kazanmıştır.

Onaylanmış Kuruluş Çalışmalarımız ise meslek alanlarımıza giren 6 konudur. Odamız asansörler, basit basınçlı kaplar, gaz yakan cihazlar, sıvı ve gaz yakıtlı sıcak su kazanları, basınçlı ekipmanlar ve makina emniyeti konularında, Onaylanmış Kuruluş olmak için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvurmuş ve bunlardan asansöre ilişkin başvurumuz 1,5 yıllık bir sürenin sonucunda olumlu sonuçlanmış ve birazdan üzerinde konuşacağımız üzere Asansör Kontrol Merkezimiz asansörlere CE işaretlemesinde yetkili kılınmıştır.

Ayrıca Odamız **Mesleki Denetim ve Teknik Hizmet Çalışmaları kapsamında** Kontrol ve Ölçümler ile SMM Hizmetleri kapsamında uzman üyelerce yapılan Tasarım-Uygulama Projelerinin Mesleki Denetimlerini de yürütmektedir.

Kontrol ve Ölçümler: Basınçlı Kapların Periyodik Kontrolleri, Kaldırma ve İletme Makinalarının Periyodik Kontrolleri, Teknik Ölçüm ve Analizler, Egzoz Gazı Emisyon Ölçümleri, Yeraltı Akaryakıt Tankları Sızdırmazlık Kontrolleri, Motorlu Araçların Motor-Şasi Numaralarının Kontrolü, LPG'li Araçlarda Gaz Sızdırmazlık Kontrolü ve Kalibrasyon hizmetini kapsamaktadır.

Yine Odamızın da girişimleri ile Sıvılaştırılmış Petrol Gazları (LPG) Piyasası Yasası'nın 15. maddesi ile LPG piyasasında görev yapan sorumlu müdürler ve diğer personelin TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odası tarafından eğitilmesi zorunlu hale getirilmiş, Odamız bu alanda rol üstlenmiştir.

Teknik hizmetler kapsamında değerlendirilmekte olan ve uzman üyelerce gerçekleştirilen Serbest Müşavirlik Mühendislik (SMM) hizmetleri kapsamındaki tasarım-uygulama projelerine yönelik olarak da Odamızca; Asansör Projelerinin Mesleki Denetimi, Mekanik Tesisat Projelerinin Mesleki Denetimi ve Araç İmal Tadil Montaj Yönetmeliği kapsamında Münferit Tadilat Projelerinin Mesleki Denetimi yapılmaktadır.

Ayrıca 10 Şubemiz etkinlik alanındaki 30 belediye ile yapılan protokollere bağlı olarak kullarındaki asansör kontrolleri de EMO ile birlikte yapılmaktadır.

Geçen yıl yürürlüğe giren Enerji Verimliliği Yasası'nın çıkmasında Odamız da önemli rol üstlenmiştir. Bu Yasa kapsamında çıkarılacak olan yönetmelik ve ikincil mevzuat kapsamında yapılacak yetkilendirmeler ile Enerji Yönetimi, Binalarda Enerji Kimlik Belgesi Eğitimlerinin düzenlenmesi vb. yönetmeliklere ilişkin ilgili kurumlarla ortak çalışmalar devam etmektedir.

Kendi meslek alanlarından ve ülke gerçeklerinden hareketle yaptığı çalışmalarda ortaya çıkan bilgi birikimini derleyerek birer yayın haline getiren Odamız, çok sayıda teknik kitap yayımı da gerçekleştirmektedir. Yalnızca bu çalışma dönemimizde 40 teknik kitap basımı yapılmıştır. Diğer yandan Odamızın kapsadığı mühendislik disiplinlerine yönelik zengin bir yayın faaliyeti de bulunmaktadır. “Mühendis ve Makina Dergisi”, “Endüstri Mühendisliği Dergisi”, “Tesisat Mühendisliği Dergisi” ile EİM MEDAK Bülteni, her birinin yayın kurullarına bağlı olarak yayımlanmaktadır.

Son dönemlerde Odamızın her çalışma döneminde iş sağlığı ve güvenliğinden makina imalat teknolojileri ve asansörlere dek ulusal düzeyde 25 civarında yoğun bir kongre, kurultay, sempozyum etkinliği gerçekleştirilmekte ve her birine sunulan bildirimler kitaplaştırılarak kamuoyunun kullanımına sunulmaktadır.

Bunların dışında meslek ve uzmanlık alanlarımızla ilgili olarak Şubelerimizin etkinlik alanlarında sayısı binlere ulaşan söyleşi, panel, seminer vb. etkinlikler düzenlenmekte, ayrıca üyelerimize sosyal, kültürel etkinlik olanakları sunulmaktadır.

Kısacası, burada yer vermediğim daha birçok çalışma ile birlikte Odamız, meslek ve uzmanlık alanlarımızın genişletilmesine karşı aktif ve kurumsal bir çaba içindedir. İlgili Oda içi yönetmelikler; yasalara bağlı olarak kamu kurum ve kuruluşlarıyla birlikte hazırlanan yönetmelik ve ikincil mevzuatlar; eğitim ve belgelendirmeler ile üyelerimizin alanlarında birer uzman olarak faaliyet göstermesi sağlanmış, mesleki denetimin gereği kamu kuruluşlarına benimsetilerek sürekli olarak yeni iş olanakları yaratılmış, mesleki denetimin ulusal ve uluslararası tanınırlığı doğrultusunda önemli adımlar atılmıştır.

► Evet, şimdi de asansörlere ilişkin Onaylanmış Kuruluş olmanızla devam etmek istiyoruz. Öncelikle MMO Asansör Kontrol Merkezi'nden bahsedebilir misiniz?

Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi, Odamızın 1985 yılından bu yana kuruluş amaçları, tüzük ve yönetmelikleri doğrultusunda asansör konusundan gerçekleştirdiği çok yönlü çalışmalarla kazandığı bilgi birikimi, uygulama deneyimi ve uzmanlaşmış insan gücü ile ulaştığı son noktayı ifade eden bir yapılanmadır.

Ülkemizde asansör alanında oluşan, içeriğinde Odalarımızın (EMO, MMO), Odalar tarafından verilen belgelerin (SMM Belgeleri), projelerin (Avan, Elektrik Uygulama, Mukavemet, Mekanik Uygulama Projeleri), asansörlerin tesisi işletilmesi, bakımı ve yıllık kontrolüne ilişkin temel süreçlerin, sorumlulukların ve uygulamaların yer aldığı 20 Aralık 1995 tarih ve 22499 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Asansör Yönetmeliği'nin oluşumuna Odamız önemli katkılarda bulunmuştur.

Bu Yönetmelik sonrası asansör firmaları bünyelerinde makina ve elektrik mühendisi istihdam etmiş, projelendirme uygulamaları firmalardaki mühendisler tarafından gerçekleştirilmiş, birçok Şubemiz belediyelerle yapılan protokoller çerçevesinde asansörlerin yıllık periyodik kontrol çalışmalarını başlatmış, uygulamalara ilişkin ilk yayınlar ve eğitimler Odalarımız tarafından gerçekleştirilmiş, ülkemizdeki asansör uygulamalarında gözle görülür iyileşmeler görülmüştür.

Odamız, AB Teknik Mevzuatı'na uyum çerçevesinde 15.02.2003 tarih ve 25021 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Asansör Yönetmeliği'ne de müdahil olarak AB uygulamaları ile 1995'te yayımlanan Yönetmelik çerçevesindeki ülkemiz uygulamalarının bir arada harmanlandığı Yönetmeliğin oluşturulmasında aktif görev almıştır. Bu Yönetmelik çerçevesinde de Odamız AB Teknik Mevzuatı uyum çerçevesinde oluşturulan yönetmelik kapsamında asansör konusunda Onaylanmış Kuruluş olmak konusunda karar alarak Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'na başvurmuştur. Ayrıca Odamız, Bakanlık bünyesine oluşturulan ülkemiz asansör mevzuatının oluşturulmasında ve mevzuatın uygulanmasında önemli işlevi olan Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Asansör Teknik Komitesi'nde de yer alarak ülkemiz asansör uygulamaları ve denetimlerinin sağlıklı olarak yürütülmesi konusunda katkılarda bulunmuştur.

Asansör alanında yapılan tüm bu çalışmaların sonucu olarak Odamız Asansör Kontrol Merkezi (AKM), yaklaşık iki yıllık çalışma sonrasında tüm hazırlıkları tamamlayarak, 27-30 Haziran 2006 tarihlerinde T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı adına Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından yapılan denetimi başarı ile tamamlamış, Bakanlık, Odamızın 95/16/AT Asansör Yönetmeliği kapsamında Onaylanmış Kuruluş olarak atanması



için AB Komisyonu'na bir rapor ile başvurmuş, yaklaşık 1,5 yıllık bir bekleyişin sonunda Odamız Asansör Kontrol Merkezi AB Komisyonu tarafından 2022 No'lu Onaylanmış Kuruluş olarak atanmıştır.

► Onaylanma sürecinden sonra Asansör Kontrol Merkezi hizmetleri neler olacaktır?

Ülkemizde AB Teknik Mevzuatı uyum çerçevesinde 15.02.2003 tarih ve 25021 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren Asansör Yönetmeliği gereği, asansörlerin CE işaretlemesi zorunlu hale getirilmiştir. Ülkemiz asansör firmaları ürünlerine CE işaretlemesi yaptırmak için bugüne kadar AB üyesi ülkelerin onaylanmış kuruluşlarına başvurup, ürün veya firmalarını Asansör Yönetmeliğine uygun olarak denetleterek ürünlerine CE işaretini ilıstiriyordu. Artık yerli bir onaylanmış kuruluş olarak asansör firmalarının bu taleplerini Odamız karşılayabilecektir. Odamız Sanayi ve Ticaret Bakanlığı tarafından T.C. Resmi Gazetesi'nde AB komisyonunca Onaylanmış Kuruluş olarak atanmasına ilişkin yayının yapılmasından sonra ülkemizde Asansör Yönetmeliği çerçevesinde Onaylanmış Kuruluş olarak çalışmalarına başlayacaktır.

► MMO, onay kararından sonra sektöre ne gibi hizmetler sunacak?

Merkezi İzmir'de bulunan Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi, 95/16/AT Asansör Yönetmeliği kapsamında Modül B (AT Tip İncelemesi), Modül F (Son Muayene), Modül G (Birim Doğrulaması) ve Modül H (Tam Kalite Güvence) modüllerinde asansörlere CE işaretlemesi yapmak üzere AB'de ve Türkiye'de Onaylanmış Kuruluş olarak hizmet verecektir. Ülkemizde asansör konusunda B, F, G modüllerinde CE işaretlemesi yapabilecek ilk yerli onaylanmış kuruluş olduk. Odamız Asansör Kontrol Merkezi, asansör sanayicisine bu dört modülün her birinde hizmet sunabilecektir.

AB Komisyonu tarafından atanan ülkemizdeki 5 Onaylanmış Kuruluştan biri olan Odamız, ülkemiz asansör üreticilerinin yerli onaylanmış kuruluşlarla çalışma taleplerine yanıt verecek olmaktan mutluluk duymaktadır. Bu çalışmanın asansör dışındaki diğer

konularda Odamızca yürütülen Onaylanmış Kuruluş olma yönündeki çalışmalara ivme kazandıracığına inanıyoruz.

► Denetleme konusunda ciddi sıkıntıların yaşandığı ülkemizde bundan sonra ne gibi değişiklikler öngörüyorsunuz?

Ülkemizdeki asansör üreticileri, ürünlerini iç ve dış pazarlarda satmak istiyorlarsa CE işaretlemesi yapmak zorundalar. İlgili mevzuat gereği bu işaretlemeyi gerektiğinde belgelemek ve CE işaretinden doğan yükümlülükleri taşımak zorundalar. **Bu belgeleri alsalar** da almasalar da CE işaretlemesi, üreticilerin AB direktiflerine uygun üretim yaptığının ve doğacak sorumlulukları peşinen kabul ettiğinin beyanı anlamına gelmektedir. İşte firma, ürününe koyduğu bu CE işaretini önce kendi açısından gerçekten uygunluk gösteriyor mu diye Odamızın bağımsız denetimine ve denetçilerinin onayına açma seçeneğini kullanabilecektir. Ülkemizde genel olarak bir denetim sevmezlik vardır. Ancak AB teknik mevzuat uyumuna giren konularda denetim süreçlerinin bir kaçıışı veya keyfiyeti olmayacaktır.

► AB başta olmak üzere dünyada bu süreç nasıl işliyor?

Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezinin Onaylanmış Kuruluş Numarası 2022'dir. Bunun anlamı; Avrupa Birliği ve AB ile Gümrük Birliği Anlaşması yapan ülkelerde en az 2022 adet kuruluş 27 adet direktif kapsamında faaliyette bulunmaktadır. AB ülkeleri ile 27 direktif kapsamında mal alışverişinde bulunan ülkelerdeki üreticilerin ürünlerine CE işareti almaları zorunludur. Bu üreticiler ürünleri için ilgili direktif kapsamındaki kriterleri sağlayarak, CE işareti ilıstirmek koşuluyla ihracat yapabilirler. CE işareti almak için ise bu 2022 kuruluştan birine başvurmak zorundadırlar.

Asansör konusunda da AB ve AB ile Gümrük Birliği olan ülkelerde 217 adet Onaylanmış Kuruluş bulunmaktadır. Bu kuruluşlar yukarıda belirtilen tüm ülkelerde faaliyetlerini sürdürmektedir. Makina Mühendisleri Odası Asansör Kontrol Merkezi hem ülkemizde hem de AB ülkelerinde asansör konusunda Onaylanmış Kuruluş olarak faaliyetlerini yürütecektir.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ, 17 Mart 2008 tarihinde Milliyet Gazetesi İnsan Kaynakları Eki'ne bir demeç verdi...

AR-GE YASASI TÜRKİYE'NİN AR-GE ALT YAPISINI GELİŞTİRMEYECEK, BU ALANDAKİ İSTİHDAMIN ARTMASINI SAĞLAMAYACAKTIR

5746 sayılı AR-GE Yasası, sanayi ve mühendisleri temsil eden ilgili kuruluşlardan gelen görüşlerin aksine, vergi muafiyetleri teşvikine 500 personel sınırı getirmektedir. Bu durumda KOBİ'lerin tamamı ve büyük sanayi şirketlerinin çok büyük kısmı kapsam dışında kalmaktadır. Yasa, hemen hemen bütünüyle Türkiye'de AR-GE üssü kurarak, araştırmanın maliyetini en aza düşürmek isteyen yabancı sermayeli firmalar için hazırlanmıştır. Bu büyüklükte personel istihdam edecek söz konusu firmalar, otomotiv ile elektronik ve iletişim makina cihazları yapan sektörlerde yer almaktadır.

Düşük katma değerli ürünlerin yerine ileri teknoloji kullanarak yüksek katma değerli ürünlere yönelecek yerli firmalar, bu sınırlama ile teşvikten yararlanamayacaklardır. Halen GSMH'nın yüzde 0,7'sini AR-GE'ye ayıran Türkiye, yine bu oranı artıramayacak, otomotivdeki katma değer yine büyük bir kısmı yurt içinde kalmayacaktır. Yalnızca yabancı sermayeli büyük şirketlerin AR-GE maliyetinin düşmesini sağlayacaktır.



Bu Yasa'nın ruhunda AR-GE yatırımlarının artması gibi bir ilke yer alamamaktadır. Yalnızca nitelikli ve deneyimli, her zaman ülkeye yararlı olacak personel (çoğunlukla mühendisler) çalıştırılması istihdam hacminin büyümesinde rol oynamayacaktır. Bu şirketlerde çalışan AR-GE personelinin ücretlerinde vergi muafiyetleri oranında bir artış olabilir ki, bunu da devlet karşılayacaktır. Yasa KOBİ'lerde ve AR-GE yapan büyük şirketlerde bir istihdam artışı ortaya çıkarmayacak, aksine daralma söz konusu olacaktır. Türkiye'deki eğitim programları AR-GE'de çalışabilecek nitelikte mühendis mezun etmemekte, yetenekli ve araştırmaya istekli elemanlar, şirketlerde meslek içi eğitimle deneyim kazanmaktadırlar. Yasa, KOBİ'lerin bu bağlamda personel çalıştırmalarının teşvikine ışık yakmadığından, araştırmadaki insan sayısı yine belirli oranların üstüne çıkmayacaktır. Özetle Yasa, Türkiye'nin AR-GE altyapısını geliştirmeyecek, bu alandaki istihdamın artmasını sağlamayacaktır.

ALİ DİNÇER'İ ÖLÜMÜNÜN BİRİNCİ YIL DÖNÜMÜNDE ÖZLEMLE ANIYORUZ...

Geçirdiği rahatsızlık sonucu yaşamını yitiren Meclis Başkanvekili CHP Bursa Milletvekili ve Odamız eski Yönetim Kurulu Başkanı Ali Dinçer'i aramızdan ayrılışının 1. yılında sevgi ve saygıyla anıyoruz.



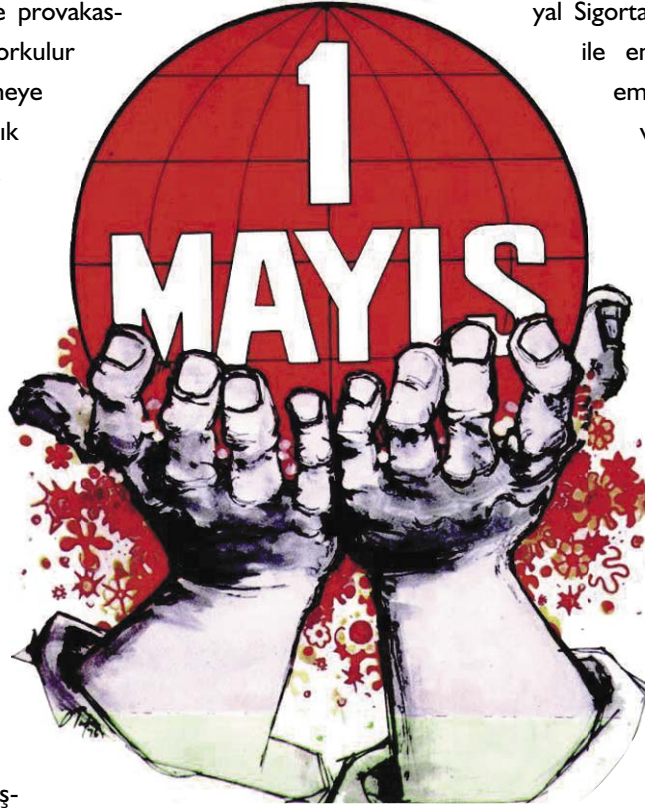
Makina Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 29 Nisan 2008 tarihinde yaptığı basın açıklamasında MMO Yönetim Kurulu Üyelerinin Taksim’de olacağını bildirdi...

I MAYIS'TA MMO YÖNETİM KURULU TMMOB YÖNETİM KURULU İLE BİRLİKTE TAKSİM'DE OLACAK

Her yıl I Mayıs'ı terör ve provakasyonlar ile halk nezdinde korkular bir gün olarak lanse etmeye çalışmak, emeğe saygısızlık ve emekçilere düşmanlık anlamına gelmektedir. Taksim yasağı, emek güçlerinin en güçlü kitlesel buluşmasına ve emeğin sorunlarına tahammülsüzlükten kaynaklanmaktadır. I Mayıs yalnız ve yalnızca emeğin birlik, mücadele ve dayanışma günüdür. MMO Yönetim Kurulu, TMMOB Yönetim Kurulu ile birlikte Taksim’de olacaktır.

MMO üyesi mühendisler işsizliğe, çalışma yaşamındaki ilkel koşullar ve sömürüye karşı işçiler, kamu çalışanları ve bütün çalışanlar ile birlik, mücadele ve dayanışma içinde Taksim dahil bütün I Mayıs alanlarında olacaktır.

Yoksulluk sınırındaki insan sayısının 15 milyonu aştığı; işsizliğin yüzde 20'lere ulaştığı; istihdamın yüzde 42'sinin kayıt dışı ve herhangi bir sosyal güvenlik kuruluşu ve güvenceye bağlı olmaksızın çalıştığı; iş sağlığı ve güvenliği politikalarının 50'den az işçi çalıştıran toplam işyerlerinin yüzde 98,5'inde bulunmadığı; 5,3 milyon çocuğun beslenme, barınma, sağlık, eğitim olanaklarından yoksun yaşadığı; serbestleştirme, kuralsızlaştırma, esnek üretim ve esnek istihdam politikaları ve Sosyal Güvenlik, Sos-



yal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası ile emzikteki çocuktan ölümüne emekliliğe dek çalışma yaşamı ve toplumsal yaşamın insani vasıflardan uzaklaştırıldığı bir ortamda yönetimlerin demagoji dışında emeğe saygı göstermeleri gerçekte olanaklı değildir.

Bu nedenle, bütün ekonomik, sosyal güçlülere ve ülkemizin içine düşürüldüğü güç durumlara karşın, Emeğin Bayramı olan I Mayıs'ı bu gerçekleri değiştirme kararlılığıyla karşılıyoruz. Emek, demokrasi ve bağımsızlık yanlısı güçlerin ağırlık oluşturmasıyla bütün olumsuzlukları alt etmenin ola-

naklı olduğunu biliyoruz.

Mühendislik, meslek ve meslektaş sorunlarının ülke sorunlarından ayıramayacağı gerçeğinden hareketle; sanayileşmiş, demokratik, barış içinde, yaşanabilir başka bir Türkiye özlem ve iradesi, emek ve demokrasi güçleriyle birlikte I Mayıs'ta alanlarda yankılanacaktır.

Emeğin Bayramı kutlu olsun diyoruz.

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