

Oda'dan

TMMOB MAKİNA MÜHENDİSLERİ ODASI

IV. ULUSAL TESİSAT ÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (4-7 KASIM 1999 / İZMİR) SONUÇ BİLDİRGESİ

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, kurumsallaşan ve gelenekselleşen özelliğiyle 4-7 Kasım 1999 tarihleri arasında Makina Mühendisleri Odası adına İzmir Şubesi yürütücülüğünde İzmir'de Büyük Efes Oteli'nde gerçekleştirilmiştir. Kongre, 20 kurum ve kuruluş tarafından desteklenmiş, kongre boyunca iki ayrı salonda ve toplam 19 oturumda 55 adet bildiri sunulmuştur. Kongre süresince 2 panel, 1 forum, 3 sabah toplantısı ve 4 adet kurs gerçekleştirilmiş, Hilton Oteli tesisat dairesine bir teknik gezi yapılmıştır. Kongre boyunca düzenlenen sergiye sektörde ürün ve hizmet üreten, 300'e yakın yerli ve yabancı firmanın temsilciliğini yürüten 74 kuruluş katılmıştır. Kongreyi 918 adedi kayıtlı delege olmak üzere 2000'e yakın mühendis, mimar, teknik eleman ve üniversite öğrencisi izlemiş, sergi 5000'i aşkın kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Oturumlarda, Tesisat Mühendisliği kapsamında yer alan ve üretkenlik açısından konforlu, sağlıklı hacimler oluşturabilmek ve bunu çağdaş bilgi ve teknolojiye uygun ve ekonomik olarak gerçekleştirebilmenin yollarını göstermek amacıyla güden bildiriler sunulmuştur.

Panellerde ise "Tesisat Mühendisliğinde Personel Akreditasyonu" ve "Tesisat Malzeme ve Ekipmanlarında Üreticilerin Karşılaştıkları Sorunlar, ithalatın ve ihracatın Sorgulanması, Denetimi, Standardizasyonu ve bu Konulardaki Ülke Politikalarının Belirlenmesi" konuları ilgili Bakanlık Oda, Dernek, Üniversite, Sektör temsilcileri tarafından masaya yatırılmıştır.

İlk uygulaması bir önceki kongrede yapılan sabah toplantıları bu kongrede de gerçekleştirilmiş "İmar Mevzuatı Hazırlıkları", "Tesisat Ekipmanlarının Test ve standardizasyonu için Ülke Çapında Gerekli Alt Yapının Oluşturulması" ve "MMO Tesisat Mühendisliği Alanındaki Yayınların Değerlendirilmesi ve Geliştirilmesi" konuları uzman katılımcılar tarafından ele alınarak çözüm önerileri geliştirilmiştir.

Bu kongrede ilk kez olmak üzere 4 farklı konuda kurs düzenlenmiştir. Konuları "Klima Sistem Seçimi", "Soğuk Depolamalı İklimlendirme Sistemlerinin Seçim ve Tasarımı", "Temel ve Uygulamalı Psikrometri". "Soğuk Depoculuk ve Soğuk Depo Tasarımı" olan kurslarda katılımcı sayısı 25 ile sınırlandırılarak verimliliğin artırılması hedeflenmiştir. Beklenenin üzerinde ilgi olması, benzer aktivitelerin gelecek kongrelerde de gerçekleştirilmesi gerekliliğine işaret etmiştir.

Kongre sonucunda katılımcıların ortak eğilimleriyle aşağıdaki konuların kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir:

- Dört gün süreyle gerçekleştirilen bu kongre ve sergi ortamında Oda, Üniversite ve Sanayi Kuruluşları arasında çok yönlü iletişim ortamı yaratılmıştır. İşbirliği ortamlarının daha da geliştirilmesi, iletişimde sürekliliğin sağlanması amacıyla benzer çalışmaların sayısı artırılmalıdır.
- Tesisat Mühendisliği üretim ve hizmetlerinin çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli olarak toplum yararının gerçekleştirilmesi, ülkemiz kaynaklarının ekonomik ve verimli kullanılması için "uzman mühendislik" uygulamasına geçiş zorunluluğu önemle bir kez daha vurgulanmıştır. Bu konuda 17 Ağustos'ta Marmara Depremi ardından başlatılan yasal düzenlemelere yönelik çalışmalar meslek odalarının, ilgili tüm kurumların görüş ve önerileri alınarak ivedilikle sonuçlandırılmalıdır.
- Meslek Odalarının kuruluş yasalarının verdiği görev çerçevesinde kamu yararına, kamu adına sürdürdüğü üretim ve hizmetlerin kalitesinin yükseltilmesi amacıyla yürüttükleri "mesleki denetim hizmetlerinin" önündeki yerel ve merkezi siyasi iktidarlarca konulan tüm engeller ve sınırlamalar kaldırılmalıdır.
- Mühendislik eğitim kalitesinin yükseltilmesi ve eğitim kurumlarının performansının belirlenmesi için "eğitimde akreditasyon" gerçekleştirilmelidir.
- Ülkemiz tesisat ürün ve malzemeleri açısından bir ithalat cenneti haline gelmiştir. Bu sektörde ithalat, ihracatımızın 5 katı durumundadır. Yerli üretimin ulusal ve uluslararası rekabet ortamında etkinliğinin artırılması için AR-GE ve yüksek üretim teknolojilerine yönelik yatırımlara destek verilmesi devlet politikası haline getirilmelidir.
- Sağlıklı ve üretken bir yaşam için en büyük gereksinimlerden biri olan iç hava kalitesinin sağlanması amacıyla yapılan klima tesisatları ile ilgili cihaz ve ekipmanların lüks tüketim malzemeleri kapsamında vergilendirilmesi uygulamalarına son verilmelidir.
- Ülkemiz sanayicisinin ithal ürünlerle rekabetin önündeki en büyük engellerden biri de ürün, laboratuvar ve sistem belgeleme uygulamalarının uluslararası kabul edilebilirliğinin olmamasıdır. Bu konuda Ekim 1999 sonu itibarıyla kanunlaşan Türkiye Akreditasyon Kurumu Yasası soruna çözüm getirmekten uzaktır. Eksiklik ve

yanlışlıklar içermektedir. Belgeleme sisteminin tanınırlılığında evrensel ön koşul olan izlenebilirlik, katılımcılık, yansızlık ilkeleri kanuna yansıtılmamıştır. Bu eksiklik ve yanlışlıklar ivedilikle giderilmelidir.

- Ülkemizde, özel ve kamu kuruluşlarında meslek odalarında üniversitelerimizde bulunan alanına ilişkin araştırma, geliştirme, uygulama ve test amaçlı laboratuvarlarının bir envanteri yapılmalıdır. Çeşitli amaçlardaki bu laboratuvarların bilgi, deneyim ve altyapı olanaklarının ortak kullanımı hedeflenmelidir.
- Tesisat Mühendisliği alanında ulusal endüstrimizin gelişmesi ürünlerin test ve sertifikalandırılması ayrıca ithal edilen ürünlerin testleri için konuyla ilgili özgün ulusal laboratuvarların kurulmasına öncelik verilmelidir.
- Tesisat alanındaki mevcut kitap ve süreli yayınların envanter çalışmaları gerçekleştirilmelidir.
- Tesisat mühendisliğinin ihtisas konularında yaygın "teknik komisyonların" oluşturulması hızlandırılmalı ve bu komisyonlara yeni teknolojilerin yayınlara yansıtılması, meslekiçi eğitim etkinliklerinin düzenlenmesi görevleri verilmelidir. Meslektaşlarımızın bu komisyonlarda etkin ve üretken yer alabilmesi için özendirici düzenlemelere gidilmelidir.
- Önceki ulusal Tesisat Mühendisliği Kongrelerinde defalarca tekrarlandığı üzere Bayındırlık Birim Fiyat Tarifleri, Devlet İhale Kanunu ve İmara yönelik tüm teknik ve idari mevzuat (Yapı İşleri Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi, Yangın Yönetmeliği, Dökme LPG Tesisatı Uygulama Esasları, Doğal Gaz İç Tesisat Uygulama Esasları, Yalıtım Yönetmeliği, Mühendislik Mimarlık Hizmetleri Şartnamesi, Hava Kalitesi Yönetmeliği vb.) gelişen teknolojiye uygun hale getirilmelidir.
- Ülkemiz insanının çağdaş, planlı, sağlıklı, güvenli üretkenlik koşullarında yaşaması amacını güden, bunun teknolojik ve sosyal gereklerini tartışmayı ve geliştirmeyi amaçlayan Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongremize destek veren tüm kurum ve kuruluşlar, sivil toplum örgütleri ile Makina Mühendisleri Odası Sekretaryası'nda periyodik toplantılar gerçekleştirilmelidir.

IV. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi'nin niteliği ve niceliğiyle çağdaş, demokratik, sanayileşen, üreten bir Türkiye yaratılması sürecine katkıda bulunacağı inancıyla yukarıdaki istemlerimizin yaşama geçirilmesinin takipçisi olacağımızı bildiririz.