

II. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ SONUÇ BİLDİRGESİ (10 - 14 Ekim 1995)

10-14 Ekim 1995 tarihleri arasında İzmir'de Büyük Efes Oteli'nde yapılan ve Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından, Bayındırlık ve İskan Bakanlığı , Tesisat Mühendisleri Derneği, Isıtma Soğutma Klima İmalatçıları Derneği, Ege Soğutma Sanayi ve İş Adamları Derneği, Dokuz Eylül Üniversitesi, İZFAŞ ve İzmir Büyük Şehir Belediyesinin katkıları gerçekleştirilen II. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi' ne 600'dan fazla uzman katılmış, toplam 61 bildiri sunulmuş ve 4 panel yapılmıştır. Kongreye paralel olarak gerçekleştirilen ve ülkemizin tesisat mühendisliği alanında üretim yapan lider endüstriyel kuruluşların katıldığı sergiyi ise 1500 civarında makina mühendisi ziyaret etmiştir.

Teknik oturumlarda insan sağlığı ve üretkenliği açısından konforlu yaşam hacimlerinin oluşturulması, çağdaş bilgi ve teknolojiye uygun ısıtma, havalandırma, iklimlendirme, soğutma, su arıtma, yangın, hastane tesisatları, yardımcı donanım ve ekipman konuları ele alınmıştır.

- Kongre sırasında, tesisat mühendisliği ve bununla ilgili alanlarda;
- İlgili kuruluşların birbirini tanımasını sağlamak, kuruluşlar arasında bilgi ağını kurmak ve işbirliğini güçlendirmek,
- Ulusal politikaların oluşmasına katkı koymak, kamu kuruluşlarına yardımcı olmak
- Toplum bilgilendirmek, kamuoyu oluşturmak ve toplumun çıkarlarını korumak,
- Eğitim ve araştırma – geliştirme çalışmalarına yardımcı olmak

Amaçlarıyla, Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Tesisat mühendisleri Derneği, Isıtma, Soğutma, Klima İmalatçıları Derneği, Ege Soğutma Sanayi ve İş Adamları Derneği ve Jeotermal derneğin katılımı ile ilgili alanlardaki diğer kuruluşların katılımında öngörülmesiyle YAPI TEKNOLOJİSİ TESİSAT DANIŞMA KONSEYİ kurulmuştur.

Kongrenin son günü yapılan değerlendirme forumunda dile getirilen ve diğer oturumlardan foruma aktarılan aşağıdaki tedbirlerin ilgili kamu kuruluşları ve sektörün işbirliğiyle en kısa zamanda hayata geçirilmesini zorunluluğunun Tesisat Mühendisliği Sektörünün eğitiminde üretime ve uygulanmasına kadar tüm bileşenleri ile çağdaş bir yapıya ulaşması ve ülkemiz insanının daha konforlu yaşam hacimlerine kavuşması açısından kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

Eğitim

- Tesisat Mühendisliği eğitimine önem verilmeli, lisans seviyesinde özgün programlar oluşturulmalıdır. İTÜ Makina Fakültesinin, gerek ilgi alanda büyük bir öğretim üyesi kapasitesine sahip olması gerekse bu alanda Fakülteye destek sağlayabilecek çok büyük bir endüstrinin İstanbul'da olması nedeniyle bu konuda önderlik etmesi uygun bulunmuştur.
- Tesisat Mühendisliği alanında mezuniyet sonrası ve meslek içi eğitim kurumları oluşturulmalıdır.

Araştırma - Geliştirme

- Mevcut sektörümüzün ulusal ve uluslar arası katkılarla gelişmesi sürecinde, ulusal araştırma potansiyelimizin gelişmesi ve teknolojiye katkı payının artırılması göz önünde tutulmalıdır.

Yasal Mevzuat ve Standartlar

- Proje yapımına esas iç ve dış sıcaklıklar gözden geçirilip yeni düzenlemeler yapılmalı, buna paralel olarak derece- gün çalışmaları da başlatılmalıdır. Enerjinin ekonomik kullanımı bilincinin gerek meslek grubunda gerekse kamuoyunda oluşum için çalışmalar yapılmalıdır.
- Tesisat Mühendisliği alanında mevcut olan üst yapı (kanunlar, yönetmelikler, standartlar, yapı kodları) gözden geçirilip, mevcutlar uluslar arası yapıya uygun hale getirilmeli, eksiklikler tamamlanmalı ve bu çalışmalar kısa bir zamanda sonuçlandırılarak uygulamaya sokulmalıdır.
- Yapı İşleri Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi, Birim Fiyat Tarifleri ve Devlet İhale Kanunu gelişen teknolojiye uygun hale getirilmelidir.

Enerji Tasarrufu

- Enerjinin ekonomik kullanımı bilincinin gerek meslek grubunda gerekse kamuoyunda oluşumu için çalışmalr yapılmalıdır.

Katılımcılık

- Ülkemiz insanının çağdaş sağlık ve üretkenlik koşullarında yaşaması amacını güden, bunun teknolojik ve sosyal gereklerini tartışmayı, geliştirmeyi ve uygulanabilir kılmayı hedefleyen Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongrelerine, siyasi iktidarların ve kamu yönetimlerinin katkı ve katılımlarında duyerli olmaları sağlanmalıdır.