



Sayın Hakan BULGUN
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
TTMD-Türk Tesisat Mühendisleri Derneği
ANKARA

Konu: İSİB 19. İklimlendirme Mühendisliğinde Uzman Mühendislik Uygulaması Projesi hk.

18.09.2013 tarihinde Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliğine yolladığınız mesajla, yürütmekte olduğunuz tesisat mühendislerine yönelik uzman mühendislik uygulaması konusunda Birliğimizin de görüşlerini almak istemenizden dolayı teşekkür ederiz. Konuya ilişkin olarak sorduğunuz sorularınıza ilişkin yanıtlarımız ve görüşlerimiz aşağıdadır. Görüşlerimizi belirtirken, üyeleri tüm mühendislik disiplinleri ve mimarlık konularında faaliyet gösteren Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği'mizin kuruluş amaçları doğrultusundaki değerlendirmelerimizi ve inşaat sektöründe kalite düzeyinin yükseltilmesi yönündeki düşüncelerimizi özellikle vurgulamaya çalıştık.

1. Tesisat mühendislerinin, hizmet ettikleri alanda yaptıkları işlerin kaliteli, verimli olması yanında, toplumun güvenliğini ve kendisini iyi hissetmesini sağlayacak özellikleri ne olmalıdır?

TürkMMMB: Tesisat mühendisleri de tüm diğer mühendisler gibi üniversite öğrenimi sonucunda konularında uzman kabul edilirler. ve bu durum da aldıkları diploma ile belirlenen bir niteliklerdir. Kaliteli işlerin olmazsa olmaz ön koşulu ise "gerçek sorumluluk" ve "yaptırım" dır. Bu koşul her hangi bir "sertifika" ile yerine getirilemez, sertifikalar ancak belli konularda, belirli alt başlıklarda kullanılabilir. Bu nedenle tesisat mühendislerinin, diğer tüm mühendisler ve meslek insanlarının da olması gerektiği gibi; yüksek nitelikli üniversite öğreniminden geçmeleri, verecekleri hizmetlerin kalite garantisinin sağlandığı bir sistem dahilinde çalışmalarını, gerçek sorumluluk almaları ve kaliteden ödün verdikleri takdirde 'caydırıcılık esaslı' yaptırımlara maruz kalmaları gereklidir.

2. Makina Mühendisliği Bölümlerimizden mezunların aldıkları eğitim açısından Tesisat Mühendisliği alanında hizmet vermeleri için ek bir eğitim almaları mümkün müdür? Mümkün değil ise nedenlerini açıklar mısınız?

TürkMMMB: Tesisat mühendisliğinin her hangi bir iş dalında hizmet verebilmeleri için, Makine Mühendislerinin üniversitelerden aldıkları diplomaları yasal olarak yeterli ve geçerlidir. Bunun dışında ek eğitim almak kişilerin kendilerine ait bir karardır, mümkündür ve elbette kişiyi daha fazla geliştirir. Yalnız bu ek eğitimi zorunlu hale getirecek karar ve uygulamalardan dikkatle kaçınılmalıdır çünkü her benzer 'sertifika' bilindiği gibi yozlaşmaya, elden ele devredilmeye uygundur; uluslararası uygulamalara da terstir. Sertifikaların özellikle Türkiye'de sayısız kötü örnekleri yaşanmıştır ve hala yaşanmaktadır. Ayrıca bu ek eğitimleri ve sertifikaları verebilecek kurum ve kuruluşların gerekli bilgi ve deneyime sahip olmaları ve tarafsızlıkları çok büyük önem taşımaktadır.

lasınca (MMO) halen
nuz?

veya başka kurumlarda yapılan
çekse bunların yararsız hatta
en uzman sayılmaktadırlar ve
olar sektörün hizmet kalitesinin
yüküne kadar vermiş oldukları
içbir katkıda bulunmadığı gibi,
sadece her başvurana verilen

Zaman zaman işin gereği olarak bazı ülkelerde kaliteyi
sertifikalar haline almıştır. Bu konuda u
olan uygulamalar örnek alınmalı; ger
vazgeçilmelidir.

MMO'nun yaptığı uygulamanın geliştirili

TürkMMMB: MMO'nun son yıllardaki u
kılınan uzmanlık belgesi alınması uyg
tasarım firmalarının büro tescillerini ya
olarak düşünülen uzman mühendisli
Uzmanlık diploma ile verilir; bunun dışı
de dünya uygulamalarına uygun değil
ülkede verilen Profesyonel Mühendis,
mühendislik şirketlerine maledilemezle
şirketlerin ve bu şirketlerin uluslararası
kültürünün" ve "etik" kuralları

Sadece bazı ülkelerde uygulanması ol



6. Mesleğin ve meslektaşların meslek gelişimi açısından Derneğin bugüne kadar yaptığı çalışmalar nelerdir?

TürkMMMB: *Derneğimiz meslek gelişimi faaliyetlerinde bulunmamaktadır. Bilindiği gibi mühendislik "meslek", mühendislerin içinde buldukları faaliyetler ise "iş"tir ve bunlar birbirine karıştırılmamalıdır. Nitekim temsilcisi bulunduğumuz; temel ilkelerini Kalite, Dürüstlük, Sürdürülebilirlik, Bağımsızlık, İş Ahlakına Uymayan Davranışlarla Mücadele olarak sıralayabileceğimiz "Müşavir Mühendisler Uluslararası Federasyonu FIDIC" de teknik konularla değil, sektör ve iş geliştirme başlıkları ile ilgili çalışmalar yapmaktadır. Çünkü, Amerikan FAR mevzuatında (Federal Acquisition Regulation) saptandığı ve Dünya Bankası'nın da kabul ettiği gibi "Ülkelerin gelişimi ancak Teknik Müşavirlik kuruluşlarının gelişiminden sonra olabilmektedir ve dünyada bunun tersi hiç görülmemiştir."*

a. Yayınlar

i. Kitaplar

Özgün yayınlarımız ve FIDIC orijinal ve Türkçe kitaplarımız mevcuttur. Bunlar www.tmmmb.org.tr sitemizde incelenebilir.

ii. Periyodik teknik yayınlar

Birliğimiz teknik konularla değil Müşavir Mühendislik "işinin" geliştirilmesi ile ilgili çalışmalar yapmaktadır. Örneğin Sorumluluk Sigortası konusu, dünyada da temsilcisi bulunduğumuz FIDIC'in sahiplendiği gibi, Birliğimiz'in önemli uğraş konularından biridir. Periyodik yayınımız olan TM dergisi ise teknik bir yayın değildir ve üç ayda bir yayımlanmaktadır.

iii. Diğer dokümanlar

Aylık sanal bültenler

iv. Diğer

İhale kanununda danışmanlık hizmetleri ile ilgili iyileştirmeler, diğer bazı inşaat sektörü ilgili mevzuatı yenilenmesi ve iyileştirilmesi, FIDIC İnşaat Sözleşmeleri eğitimleri ve anlaşmazlıklar konusunda danışmanlık hizmetleri verilmesi, uluslararası arenada sektörü temsil ve ülke tanıtımı, Teknik Müşavirlik hizmetleri ihracatında Devlet Yardımları'nın ikdas edilmesi Birliğimiz çalışmaları sonucunda gerçekleştirilen konuların sadece bazılarıdır.

b. Periyodik kongreler / sempozyumlar

Yıllık kongreler, çeşitli konularda ulusal ve uluslararası konferanslar-paneller-sempozyumlar-sergiler düzenlenmektedir.

c. Periyodik teknik toplantılar

TürkMMMB teknik konularla ilgili olarak çeşitli kamu ve özel sektör kuruluşlarının düzenlediği kongre ve seminerlere katılmakta, üyelerinin teknik birikim ve deneyimleriyle katkı sağlamaktadır.

Saygılarımızla,

Demir İNÖZÜ
Yönetim Kurulu Başkanı