

TÜRKMMMB İLE SEKTÖRE BAKIŞ



1. TÜRKMMMB'nin Kuruluşu

1.1. Kuruluş

Türk Müşavir Mühendisler ve Mimarlar Birliği (TürkMMMB), 1980 yılında kurulan bir sivil toplum kuruluşudur. Merkez ofisi Ankara'da olan Birlik, 1987 yılında Müşavir Mühendisler Uluslararası Federasyonu - FIDIC'e ve 2001 yılında Avrupa Müşavir Mühendislik Birlikleri Federasyonu - EFCA'ya üye olmuştur.

1980 yılında, Teknik Müşavirlik yapmakta olan yaklaşık 15 firma sahibinin sektörü geliştirmek ve birlik olmak amacıyla dernek statüsü altında toplanmasıyla başlayan kuruluş öyküsü, Birliğin ülkemiz inşaat sektörü paydaşları ile kamu kurumlarınınca tanınırlığı arttıktan sonra, uluslararası boyutta tanınma girişimleri ile devam etmiştir. FIDIC ve EFCA'nın Türkiye'deki tek temsilcisi olan TürkMMMB, bu temsilcilikleri vasıtasıyla birçok farklı ülkenin Müşavir Mühendisler Birlikleri ile de işbirliği yapmaktadır.

2. TÜRKMMMB Amaçları Ve Faaliyet Alanları

2.1. TÜRKMMMB'nin Amaçları

TürkMMMB'nin amaçları; bağımsız müşavir mühendislik ve mimarlık çalışma alanlarını oluşturan Teknik Müşavirlik hizmetlerini geliştirmek ve yaygınlaştırmak, FIDIC etik kodlarına ve genel iş ahlakına uygun hizmet vermekte olan üyelerinin mesleki ve kurumsal kapasitelerini arttırarak iş olanaklarını geliştirmek, yurtiçinde ve yurtdışında üyelerini temsil etmektir.

Birliğin amaç ve hedefleri şöyle özetlenebilir:

- Müşavir mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin ilerlemesine ve gelişmesine çalışarak, bu konuda en yüksek uluslararası teknoloji ve örgütsel seviyeye erişmek,
- Müşavir mühendislik ve mimarlık hizmetlerinin toplum içinde anlaşılması, tanınması ve saygınlığının artırılması için girişimlerde bulunmak,
- Teknik Müşavirliğin ve müşavirlik kuruluşlarının gelişmesi için diğer sivil mesleki örgütler, kamusal ve özel kuruluşlarla işbirliği ve ortak çalışmalar yapmak,
- Teknik Müşavirlik uygulamalarının yaygınlaşmasını, bu çalışmaların müşavir kuruluşlarca yapılmasını ve hizmet tanımlarının yasa, yönetmelik ve şartnamelerde doğru ve etkin biçimde

yer almasını sağlamak üzere çaba göstermek,

- Yurtiçinde ve yurtdışında iş olanaklarının yaratılması, geliştirilmesi ve üyelerinin tanıtımı için girişimlerde bulunmak,
- Üyelerinin eğitimlerini, teknik-sosyal-kültürel gelişmelerini sağlamak, kapsamlı projelerde birbirleriyle işbirliği yapmalarını teşvik ederek aralarındaki dayanışmayı arttırmak ve birikimlerinin ülke gelişimine katkıda bulunacak şekilde kullanılmasına çalışmak,

İstenmesi durumunda, kamu ve özel kesim işlerinde ortaya çıkan teknik veya mesleki anlaşmazlıklarda, hakem/bilirkişi saptamak.

TürkMMMB yukarıda ifade edilen amaçları doğrultusunda:

- Topluma ve üyelerine yararlı olacak ileri teknoloji kullanımını sağlayarak projeler geliştirir ve uygular,
- Eğitim ve gelişim amaçlı konferans, sempozyum, panel, açık oturum, forum, fuar ve sergi gibi etkinlikler düzenler; çalışma grupları oluşturarak ilgili konularda inceleme ve araştırmalar yapar,
- Çalışma konuları ile ilgili tanıtım dokümanları, bülten, dergi, kitap ve çevirisini yaptığı yabancı kaynaklı dokümanları yayımlar, her türlü iletişim olanaklarını kullanır,

- Yurtiçi ve yurtdışına teknik, inceleme/araştırma gezileri düzenler, çalışma konuları ile ilgili toplantılara katılır,
- Üyelerini ve mesleği özendirmek ve tanıtmak için yarışmalar düzenler, belirli zamanlarda en iyi hizmet, eser ve yayın için ödüller verir.

2.2. TÜRKMMMB Faaliyet Alanları

Teknik Müşavirlik sektörü dünya alt ve üst yapısının planlanmasından, tasarımından, hizmete konulmasından, bakımından ve sürdürülebilirliğinden sorumludur. Bu sorumluluk; yiyecek, su temini, sıhhi tesisat, sağlık, barınma-korunma, ulaşım, enerji vb. ihtiyaçların giderek artmakta olduğu bir dünyada Teknik Müşavirleri kritik bir rol üstlenmeye zorlamaktadır. Sürekli artan nüfus ve kısıtlanan doğal kaynaklar, sektörün dünyadaki önemini gözardı edilemez bir biçimde arttırmaktadır. Bu kapsamda incelendiğinde;

Teknik Müşavirlik Hizmetleri

- Yatırım öncesi etüdler



- Bölgesel-kentsel-kırsal planlama çalışmaları
- Fizibilite (yapılabilirlik) etüdüleri
- Finansal analiz de dahil proje değerlendirme çalışmaları
- Model testleri
- Uzaktan algılama (GIS) hizmetleri
- Çevresel etki değerlendirme çalışmaları
- Sürdürülebilirlik çalışmaları
- Topoğrafik haritalar ve zemin etüdüleri
- Mimarlık ve mühendislik tasarım hizmetleri
- Tasarım kontrollüğü
- İhale evrakı hazırlığı
- Teklif değerlendirme danışmanlığı
- İnşaat kontrollüğü
- Malzeme testleri
- Ürün belgeleme, kalite güvence denetimi
- Proje/program yönetimi
- Kalite yönetimi
- İnşaat yönetimi
- Maliyet ve finansman yönetimi
- Sözleşme yönetimi

- İşletmeye alma ve işletmeden çıkarma danışmanlığı
- Değerlendirme hizmetleri
- Hasar araştırmaları (forensic)
- Teknik eğitim
- Risk analizi ve yönetimi
- H&S (sağlık ve güvenlik) yönetimi
- İşletme ve bakım danışmanlığı
- Tahkim, arabuluculuk, bilirkişilik
- Araştırma ve geliştirme (ARGE) ve benzeri diğer teknolojik esaslı fikir hizmetlerini kapsamaktadır.

3. Birliğin Yurtiçinde Ve Yurtdışında İlişkili Olduğu Kuruluşlar Ve Bu Kuruluşlar İle Ortaklaşa Yürütülen Çalışmalar

3.1. FIDIC

Merkezi İsviçre'de bulunan FIDIC, 1913 yılında kurulmuş olup; günümüzde 84 ülkenin ulusal birliklerinin üyelikleri kanalıyla bağımsız nitelikteki dünya müşavir mühendislerini temsil etmektedir. Her ulusal birliğin üye firmaları, FIDIC ahlak kurallarına, politikalarına ve tüzüğüne uygun



hareket ederler.

FIDIC yüksek düzeydeki ahlakî ve meslekî standartları sürdürmek, üyeleri arasında bilgi ve görüş alışverişini sağlamak, üye birlikler ve uluslararası finans kuruluşları temsilcileri arasında ortak sorunları tartışmaya açmak ve mühendislik mesleğinin ilerlemesine yardımcı olmak amacıyla seminerler, konferanslar ve benzeri etkinlikler düzenlemekte, yayınlar hazırlamaktadır.

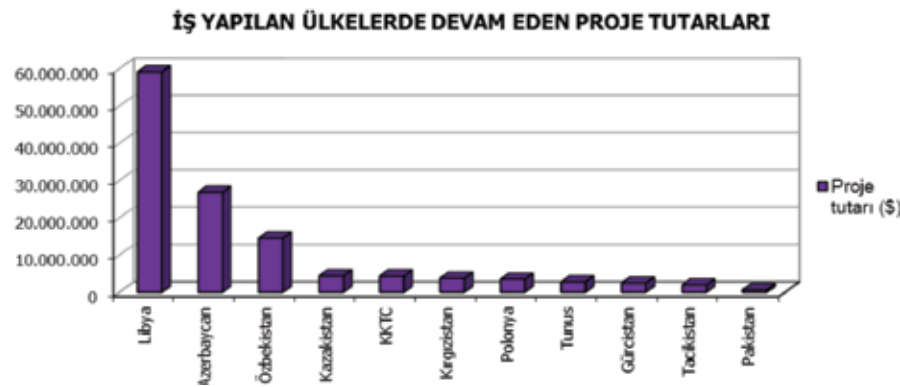
3.2. EFCA

Merkezi Belçika'da bulunan EFCA, 1992 yılında kurulmuş olup; halen Avrupa ülkelerinden toplam 26 ulusal birlikten oluşmaktadır ve Avrupa'nın müşavir mühendislik hizmetlerini temsil eden tek federasyondur.

EFCA bağımsız ve kar amacı gütmeyen mesleki bir organizasyondur ve amacı genel olarak müşavir mühendislik işinin geliştirilmesidir.

3.3. Yabancı Ülkelerin Müşavir Mühendislik Birlikleri İle Anlaşmalar

TürkMMMB, Türk Müşavir Mühendislerinin küreselleşme ve yurtdışına hizmet ihracını geliştirme hedefi doğrultusunda üyelerine yeni ufuklar ve yeni iş fırsatları açmak amacıyla, FIDIC üyesi Japon Müşavir Mühendisler Birliği (AJCE) ile, FIDIC ve EFCA üyesi Avusturya Müşavirler Birliği-Austrian Consultants Association (ACA) ile ve British Consultants Construction Bureau- (BCCB) ile stratejik işbirliği anlaşması imzalamıştır. Anlaşmalar uluslararası ölçekte bilgi ve deneyim paylaşımını, karşılıklı eğitim ve üçüncü ülkelerle üyelerimizin işbirliği ile iş ortaklıklarını kapsamaktadır. Ayrıca, Mısır Müşavir Mühendisler Forumu-The Egyptian Consulting Engineers Forum ile Birliğimiz arasında karşılıklı bir protokol imzalanmış ve gelecekte üyelerimiz ile Mısırlı Teknik Müşavirlik firmaları



arasında kurulacak işbirliğinin ilk adımı atılmıştır.

4. Sivil Toplum Kuruluşlarının Ülkemize Katkıları

Sivil toplum kuruluşlarında yer almak gönüllülük esasına dayanır. Bu da, bu tür çalışmalara katkıda bulunan kişilerin çıkar ilişkisi olmadan, sektörel bazda toplumsal bilinçlendirme sağlayacak düşünce ve eylemlerle ilgilenmesi demektir. Bu tür çalışmalar bir toplumsal görev olarak da görülebilir. Ülkemizde sivil toplum kuruluşlarının ortaya çıkardığı en büyük katkı, toplumda farkındalık yaratmak olarak nitelendirilebilir. Sivil toplum kuruluşlarının önemli bir görevi de, mevcut mevzuat ve uygulamalardaki noksanlar ve yanlışları vurgulamak, bunların düzeltilmesi için gerektiğinde ilgililer üzerinde baskı oluşturmaktır.

5. Sektörel Değerlendirmeler

5.1. Müşavirlik Sektörüne İlişkin Büyüklükler Ve Gelişmeler

Teknik Müşavirlik, inşaat sektörünün öncüsüdür. Ülkemiz ekonomisinde de inşaat sektörünün büyük payı bulunduğu Türk kamuoyu tarafından bilinmektedir. Teknik Müşavirlik sektörü küçük ölçekte müteahhitlik ve inşaat

malzemeleri sektörlerini, büyük ölçekte ise Türkiye ekonomisini etkilemektedir. Sektör, yurtiçinde oluşturduğu tecrübeyi, mimarlık ve mühendislik altyapısını, Türk mühendislik markasını yurtdışında da kullanabilmektedir.

Bugün Türkiye'de bağımsız Teknik Müşavirlik firmalarının önemli bir bölümü deneyimli, bilgili, iyi yetişmiş mühendis ve teknik elemanlara sahip olup, dünyada kullanılan en yeni teknikleri uygulayabilmekte ve ileri düzeyde nitelikli hizmetler sunabilmektedirler. Bu özellikleri ile de firmalar uluslararası finans kuruluşlarıncı finanse edilen yurtdışı işlerde ve özel yatırım projelerinde müşavirlik hizmetlerini doğrudan işveren idarelere sunmaya uzun süre başlamışlardır. Ancak Türk müşavir mühendisliğinin maddi olarak güçlenmesi hala yeterince gerçekleştirilememiş, büyüklük olarak dünya ölçeğinde firmalar ortaya çıkamamıştır.

5.2. Teknik Müşavirlik Sektörünün Geliştirilmesinin İnşaat Sektörüne Katkıları

Teknik Müşavirlerin sağlıklı çalışma ortamı buldukları her projede, daha kaliteli, daha ekonomik sonuçlar alındığı artık ülkemizde de anlaşılmaya başlanmıştır. Teknik Müşavirlik hizmetleri doğru alındığı takdirde,

inşaat sektörümüzün bugünkünden çok daha iyi bir konuma ulaşacağı aşikardır. Örneğin iyi bir tasarımla kötü işler yapılabilir, ama baştan yanlış başlayan tasarımla kaliteli üretim yapmak mümkün değildir. Sektörün faaliyetleri göz önüne alındığında, Teknik Müşavirlik hizmetinin hedef dış pazarlarda da geliştirilmesinin ülke kalkınması açısından taşıdığı önem ortaya çıkmaktadır. Sektörün gelişmesine paralel olarak dış ticaretimizin hızlanacağı da çok açıktır. Teknik Müşavirlik hizmetleri yurtiçinde ulusal kaynakların doğru zamanda, doğru projelerde kullanılmasına; yurtdışında ise Türk müteahhitliği markasının kalitesini ortaya koyacak çalışmalara imkan sağlamaktadır.

Müteahhitlik sektörüne olan katkılarının yanısıra Teknik Müşavirlik sektörü, inşaat sektörünün tümünün gelişmesinde de önemli pay sahibi olmalıdır. Uluslararası projeleri yabancı müteahhitler üstlenmiş olsalar dahi, teknik şartnamelerinin Türk müşavirleri tarafından hazırlanması sözkonusu olan projelerde, inşaat malzemecilerimizin ürün vermesi kolaylaşacaktır.

Teknik Müşavirlik hizmetlerinin güçlenmesi, müteahhitlerimizin yurtdışındaki iş hacmini artırırken, inşaat malzemeleri ihracat potansiyelimizin de yükselmesine neden olacaktır.

Bu özellikler gözönüne alındığında, gelişmiş bir Teknik Müşavirlik sektörünün müteahhitlik hizmetlerinin önünü açacağı, Türk inşaat malzemelerinin kullanımını yaygınlaştıracığı ve mevcut faaliyetleri çok daha üst düzeylere taşıyacağı açıkça görülebilecek bir gerçektir. Dünya çapında kabul gördüğü üzere, "Bir ülkenin, o ülkenin Teknik Müşavirlik hizmetleri gelişmeden daha önce geliştiği hiç görülmemiştir." (FAR, The United States Federal Acquisition Regulation)

