

**TÜRKMMMB-TÜRK MÜŞAVİR MÜHENDİSLER VE MİMARLAR BİRLİĞİ**  
**12. TEKNİK MÜŞAVİRLİK KONGRESİ;**

**KONU: AFETLER VE TÜRKİYE**

**İLHAN ADILOĞLU**

**İNTES YÖNETİM KURULU BAŞKAN VEKİLİ**

**26 NİSAN 2018**

.....  
**SAYIN MÜSTEŞARIM**  
**SAYIN BAŞKANLARIM**  
**SEVGİLİ MESLEKTAŞLARIM,**  
**SAYIN BASIN MENSUPLARI,**

Yönetim Kurulumuz ve şahsım adına sizleri saygıyla selamlıyorum.

**Teknik müşavirler** ve **müteahhitler** ortak hedeflerle hareket eden meslek mensuplarıdır.

Teknik müşavirlerimizin çalışma ortamı bulunduğu her şantiyede, eserler daha kaliteli, makul fiyatlı ve süresinde bitirilebilmektedir.

Teknik müşavirlik hizmeti için harcanacak her bir dolar, binlerce dolar olarak geri dönmektedir.

**Yurt dışı müteahhitlik** sektörünün başarısıyla **müşavirlik sektörünün** başarısı arasında güçlü bir bağ vardır. Teknik müşavirlerimiz müteahhitlik sektörü için kilit rol oynamaktadırlar

Teknik müşavirlerimiz **eğitim, mühendislik, mimarlık bilgileriyle** ve **tecrübeleriyle** sektörün kalitesinin teminatı olmaktadır.

Diğer tarafta **Ekonomi Bakanlığımızca** da sektöre önem verilmekte, **destek programları** uygulamaktadır. Bu programlar da sektörün gelişimine katkı sağlamaktadır.

Ancak **yeterli değildir**. Şarta bağlı teşvik yerine ülke bazlı **şartsız teşvik** sistemi daha doğru olacaktır.

## **Değerli Konuklar,**

Bu yıl Kongrenin teması **Afetler ve Türkiye** olarak seçilmiştir.

Afetlerden sel, heyelan ve depremler, ülkemiz coğrafyasının gerçeğidir.

Maalesef depremi engelleyecek teknoloji yoktur.

10/20 saniye öncesinden depremi tespit etmek için milyar dolarlar harcanıyor.

Hepimizin bildiği gibi deprem değil, **cehalet, fen ve sanat kurallarına uymamak** insanımızın canına mal oluyor. Toplumumuzun canını yakıyor.

Kalitesiz yapı üretiminin maliyetini, tüm toplum olarak ödüyoruz.

Ama önemli dersler de elbette çıkardık. Toplum olarak **güvenli yapıların** önemi konusunda daha bilinçlendik .

Kanunlarla, yönetmeliklerle, eğitimlerle depreme karşı mücadele vermeye başladık.

2000 yılında **DASK Doğal Afet Sigortaları Kurumu** kuruldu ve zorunlu deprem sigortası uygulaması başladı. Zorunlu deprem sigortası sayısı her yıl artıyor.

2001 yılında 4708 sayılı **Yapı Denetim Kanunu** çıkarıldı.

2012 yılında 6305 sayılı **Afet Sigortaları Kanunu** ve 6306 sayılı **Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Afet Kanunu** çıkarıldı.

Güvenli yapıların önemine ilişkin toplumda farkındalık yaratma adına kamu özel sektör ortaklığıyla kampanyalar yürütüldü.

Ama hala alınacak daha çok yol olduğunu düşünüyorum.

**17 Ağustos 1999 Marmara Gölçük Depreminde** toplumumuz çok acı çekti . 17480 kişi yaşamını yitirdi. Cumhuriyet tarihinin en büyük depremi olan 27 Aralık 1939 tarihli Erzincan Depreminde 33000 kişi öldü.

Daha sonra 2011 yılındaki **Van'da, ve Kütahya'da** yaşadığımız depremlerde acılarımız yenilendi.

Felaketin temelinde niteliksiz konut sorunu yatmaktadır.

Deprem güvenliğinin en önemli unsuru doğru projeye kaliteli malzeme kullanımını üst standartlarda uygulamalıyız.

Yapı malzemelerinde **Piyasa Gözetim ve Denetimi** konusuna verdiğimiz önem etkinleştirilmelidir.

Yapıda güvenlik için **teknolojik gelişme, inovasyon, AR-GE** gibi yatırımlara da kaynak ayrılmalıdır.

Konuya ilişkin yasal çerçevenin iyi bir şekilde oluşturulması kadar bunların titizlikle takibi de önemlidir.

Bu noktada yapıların aktörleri mühendislik, mimarlık ve teknik müşavirlere önemli sorumluluklar düşmektedir.

Yurt içi yurt dışı ayırımı yapılmaksızın teknik müşavirlerimiz göreve alınmalıdır.

Çünkü bir yapıda mühendisin, mimarın **imzası var, kendisi yoksa** sorun vardır.

Hem **imzası**, hem **kendisi**, hem **etik değerleri** ve **vicdanı** orada ise yapıda sorun olmaz.

### **Değerli Konuklar,**

Ülkemizin nitelikli konut sorunu tüm bölgelerimizde mevcuttur.

**TOKİ** bu konuda çalışmalarını sürdürmektedir.

Ama **yeterli olamamaktadır**.

Depremler için önlemler alınması gerektiğinden söz ediyoruz.

Anı kurtarmak yerine geleceği planlamalıyız.

Depremi, ona karşı her türlü önlemi alacak bir yapılaşma ile karşılamalıyız.

Kaliteli malzemelerle üretilmiş, kalite standartlarına uygun, yeterli denetimlerin olduğu şehirlere kavuşmak adına çalışmalarımıza hız kesmeden devam etmeliyiz.

**Yapı denetimi** deprem güvenliği açısından önemli olup, yapı güvenliği konusunda olumlu bir gelişmeyi sağladığı da söylenebilir.

Ancak yapı denetim uygulamasına ilişkin sorunların analiz edilerek yeni bir bakış açısıyla değerlendirilmesinin faydalı olacağına inanıyoruz .

Bunu daha da ileriye götürecek sistemdeki **aktörlerin yeterliliğini** artıracak politikalar geliştirilmesi önemlidir.

Her sektörde olduğu gibi yapı denetimi alanında da denetim yapan firmalar arasında işini gereği gibi yapmayan firmalar bulunmaktadır.

İş alımında **yüksek tenzilat uygulayan** merdiven altı diye tabir ettiğimiz firmaları sistemden uzaklaştıracak düzenlemeler getirilmelidir.

## **Değerli Konuklar,**

İnşaat sektörünün önemli yatırım alanlarından birisi **Kentsel Dönüşüm Projeleridir.**

Kentsel dönüşüm ile kentlerimizi plansız ve sağlıksız yapılaşmadan kurtararak modern kent hayatına katmak için uğraş verilmektedir.

Kentsel Dönüşüm faaliyetleri **güvenli yapılar** adına fırsattır.

Konut politikalarını, doğal afet riskleri kapsamında yeniden oluşturmalıyız.

Projelerin ve inşaatların daha sağlıklı bir biçimde yürütülebilmesi için mühendislik müşavirlik sistemini geliştirmeliyiz.

**Müşavirlerimizin** teknik eleman, danışmanlık gücünden, onların statüsünden, bilgi donanımlarından faydalanmalıyız.

Kentsel Dönüşüm bütüncül bir yaklaşımla ele alınmalıdır.

Kentsel dönüşümü binaları yıkıp yerine yeni binaların yapılması ya da detayları önemsenmeyen renovasyon çalışmaları olarak görmemeliyiz.

Kentsel dönüşüm projelerinin **daha çevreci, güvenli, yaşamı kolaylaştırıcı ve verimli olması** için kentsel dönüşüm bölgeleri çok iyi etüd edilmelidir.

Her şehrin kendine ait bir yapısı, dokusu, karakteri vardır. Bu bağlamda şehirlerimizin talep ve ihtiyaçlarını analiz edip buna göre bir planlama yapmalıyız.

İşin fen ve sanat kurallarına, **mühendislik bilimine uygun** yapılar yüzlerce yıl ayakta kalıyor.

Ama hala **yapı stokunun büyük bölümü** güvensizdir.

Risk haritaları çıkarmalı ve buna dayalı olarak riskleri yenilikçi yaklaşımlar ve uygun yapı standartlarıyla asgariye indirmeye gayret etmeliyiz.

Son olarak kentleşmede **yatay yapılaşma politikası** gündeme geldi.

Bu konu da çok önemlidir.

Zira kentleşme projesi derken bizler kentleşmeyi binaların dönüşümü olarak algıladık.

Oysaki binaları değil semtlerimizin, sokaklarımızın, mahallelerimizin dönüşümünü sağlamalıyız. Binalar inşa ederken **entegre düşünmeli**, alt yapılarıyla inşa etmenin bilincinde olmalıyız.

**Üst yapıda** sektör olarak çok önemli projeler gerçekleştiriyoruz. Keza **alt yapı** alanında üstlendiğimiz projelerimizle önemli gelişmeler sağlıyoruz.

Yurt içi ve yurt dışındaki alt yapı yatırımlarının büyük çoğunluğunda **İNTES ve TMB'ye** üye olan yaklaşık **200 firmanın** yapıyor olmasından gurur duyuyoruz. Bu gururumuz firmalarımızdaki mühendis ve mimarlar eliyle olmaktadır.

Ayrıca müşavirler birliği üye firmalarımızın öncü çalışmaları bulunmaktadır.

Bizler **200 firmadan** söz ederken bugün sayıları yüzbinlerle ifade edilen inşaat ve müteahhitlik firmasından söz edilmektedir.

Bu durum sektördeki çarpıklığın en önemli nedenlerinden birisidir.

Çünkü hiçbir **mesleki yeterliliğe, deneyime, finansal yeterliliğe** sahip olmayan yalnızca Ticaret Odasına kayıtlı firmalar ülkemizde müteahhitlik yapabilmektedir.

Bu durum işlerin istenen kalitede ve zamanında bitirilmesini engellemektedir.

Geciken ve kalite standartlarına uymayan işler hem sektöre hem de ülke ekonomizme zarar vermektedir.

**Afetlere Hazırlığın En Önemli Unsuru** mevcut yapıların güçlendirilmesinin yanı sıra yeni inşa edeceğimiz yapıların, onarıma ve güçlendirmeye ihtiyaç duymayacak şekilde inşa edilmesidir.

Bu Nedenle Müteahhitlerimizin Standartlarını Belirlemeliyiz.

- Kamuya İş Yapan
- Özel Sektöre İş Yapan
- Yurt Dışına İş Yapan

Tüm sektör temsilcilerinin kriterlerini belirlemeli, belgelendirmeli ve etik kurallarla ilişkilendirmeliyiz.

## **Değerli Konuklar,**

İNTES olarak bu konuda önemli bir girişimde bulunduk.

Türk Standartları Enstitüsü ile bir protokol imzalayarak **“Yapım sektöründeki müteahhitlere yeterlik kriterleri belirlenmesi”** konusundaki çalışmalarımızı başlattık.

Çalışmanın sonuçlanmasıyla sadece hak edenin bu mesleği yapabileceği bir sistem gelişecektir.

**TSE güvencesiyle** şeffaf, güvenilir, tarafsız bir sistem hayat bulacaktır.

Bu çalışmanın başta inşaat sektörü paydaşları olmak üzere ülkemize faydalı bir hizmet olacağını umuyoruz.

Depreme dayanıklı Bina inşaatı yapımında;

- Etkin bir zemin etüdü,
- Proje ve Deprem yönetmeliğine uygun inşaat yapımı,
- Hem kaliteli hem de yeterli miktarda beton ve çelik kullanımı ile,
- Yapı denetimi önem taşımakta olduğundan,

söz ettik.

Güvenli yapıların inşa edilmesinde en önemli unsurlardan birisi de mesleki yeterliliğe sahip iş gücü ile çalışmaktır.

Bu konuda sektörümüzde ilerleme kaydedilmiştir.

İnşaat sektörümüzde kanun gereği belli bir süre sonra mesleki yeterlilik belgesine sahip olmayan işçi çalıştırılmayacaktır.

İnsan hayatına odaklanan eserler işinin normlarını bilen kişiler tarafından inşa edilmelidir.

İNTEs olarak bizler bu sisteme de hizmet veriyoruz.

İnşaat sektöründe **mesleki yeterliliklerin belgelendirilmesi** konusunda öncü kuruluşuz.

2010 yılında İNTEs olarak **Türkiye Mesleki Yeterlilik Ve Belgelendirme Merkezi'ni** kurduk.

19 meslekte mesleki yeterlilik belgesi veriyoruz.

Bugüne kadar **30.000 işçimizi** belgeledik.

Uzmanlarımız Türkiye'nin farklı illerindeki şantiyelerinden yeterlilik sınavlarını gerçekleştirmektedir.

Bilimsel normlarla işçilerin mesleklerinde yeterlilikleri ölçülmektedir.

Mesleki yeterlilik belgesi sahibi işçiler **güveni** ve **kaliteyi** temsil etmektedir.

**Değerli Konuklar,**

Sektör, yetkin müteahhitlerimiz, mimar ve mühendislerimiz yetkin işçilerimiz ve teknik müşavirlerimiz ile her türlü sorunun üstesinden gelecek seviyededir.

**Yeter ki** isteyelim...

**Yeter ki** etik değerlere, fen ve sanat kurallarına sahip çıkalım.

Beni dinlediğiniz için teşekkür ediyorum.

Geleneksel hale gelen Teknik Müşavirlik Konferansımıza başarılar diliyorum.