

DEPREM UYKUSU DEVAM EDİYOR

**DEPREM ÖNCESİ ACİL EYLEM PLANI
HEMEN ŞİMDİ!**

**OKULLAR, HASTANELER, YURTLAR,
KÖPRÜLER, VİYADÜKLER
TEHLİKE ALTINDA**

**HAYATLARI DEPREM DEĞİL
İHMAL ÖLDÜRÜR!**

DEPREME İNAT, YAŞASIN HAYAT!

HAYATI DEĞİL YIKIMI DURDURUN!

**CAN KAYIPLARININ NEDENİ DOĞANIN
ÖFKESİ DEĞİL DEVLETİN ACİZLİĞİDİR**



İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI

TMMOB **Depreme** **Duyarlılık** **Yürüyüşü**

2008 - Gölçük
2009 - Gölçük
2010 - Yalova

2011 - İzmit

Program

- 21:30 Merkez Bankası önünde toplanma
21:30 - 22:30 Yürüyüş ve konuşmalar - Yer: Demokrasi Parkı
Konuşmacılar:
Mehmet Soğancı - TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı
Serdar Harp - İMO Yönetim Kurulu Başkanı
22:30 - 02:15 Serbest zaman
02:15 Toplanma ve yürüyüş - Yer: Demokrasi Parkı
03:02 Anma - Yer: Anıtpark



17 AĞUSTOS

TMMOB
DEPREME
DUYARLILIK
YÜRÜYÜŞÜ

İZMİT

ANMA
17 AĞUSTOS 2011
SAAT:03.02
İZMİT

YÜRÜTÜCÜ



TMMOB
İNŞAAT
MÜHENDİSLERİ
ODASI
NECATİBEY CAD. NO: 57 KIZILAY-ANKARA
TEL: 294 30 00 FAKS: 294 30 88
www.imo.org.tr

Deprem Uykusu Devam Ediyor

Depremler yeryüzünün şekillenmesine etki eden en önemli ve şiddetli doğa olaylarından biridir. Bununla birlikte doğal ortamda karşılaşıldığında depremin insanlar açısından ölümcül tehlikesi oldukça azdır. Depremleri ölümcül hale getiren faktör ise, insanlar tarafından inşa edilen yapıların depremin yarattığı etkiler karşısında dayanıksız olmasıdır. Sıkça söylenen “Deprem öldürmez, bina öldürür” ifadesi bu anlamıyla biraz doğru ama eksiktir. Cümle, “Deprem öldürmez, güvenli bina öldürür” biçiminde kurulduğunda, depremle yaşamak konusunda önemli bir mesafe kaydetmiş oluruz.

“Deprem ülkesi” değil “afet ülkesi”

Türkiye dünyanın en önemli deprem kuşaklarından birisi üzerinde bulunmaktadır. Ülke topraklarımızın yüzde % 92’si, nüfusumuzun ise % 98’i deprem tehdidi altındadır. Bu denli yüksek deprem riskine rağmen ülkemizdeki “Deprem Bilinci” yeterince gelişmemiştir. Başta konutlar olmak üzere ülkemizdeki yerleşimlerin planlama ve yapılaşma süreçlerinde “depreme duyarlı” bir yaklaşımın benimsenmemiş olması, yaşadığımız her depremde beklenenden çok daha fazla can ve mal kaybına neden olmaktadır. Hepimize derin acılar yaşatan bu sorunun üstesinden gelebilmek için toplum olarak depreme olan yaklaşımımızı değiştirmemiz ve deprem gerçeğiyle yaşamayı öğrenmemiz gerekmektedir.



17 Ağustos 1999'dan öğrenmek...

17 Ağustos 1999’da; bir anda hayatların nasıl sıfırlanabildiğini gördük. Aynı zamanda halkımız tüm yitirmişliklerine rağmen ne kadar güçlü olduğunu acılar karşısında nasıl tek vücut olup birlik olunabileceğini gösterdi o gün.

Mevcut Yapılar

Başta kamu binaları olmak üzere ülkemizdeki binaların pek çoğunun depreme karşı dayanıksız olduğu, hemen herkes tarafından kabul edilen gerçeklerden biridir. Geçmişteki bina yapım tekniklerinin ve yönetmeliklerinin yetersizliği, çarpık kentleşme, kaçak yapılaşma ve imar afları gibi nedenler, Türkiye’deki yapı stokunun deprem ve diğer doğa olayları karşısında dayanıksız olmasına yol açmıştır. Ülkemizde bulunan 15 milyon üzerindeki konutun yüzde % 40’ının tadilata ve güçlendirmeye ihtiyacı olduğu tahmin edilmektedir. Kamu binaları söz konusu olduğunda çok daha korkutucu oranlar ortaya çıkmaktadır.

Mevcut yapı stokunun içerdiği bu tehlikeye rağmen, ne özel mülk sahipleri, ne de devlet kurumları yapıların güçlendirilmesi konusunda yeterli çabayı sarf etmemektedir. 17 Ağustos Depremi’nin 11. yılında İstanbul’da yapılan bir araştırmaya göre, İstanbul’da depreme karşı güçlendirilen binaların oranı sadece yüzde 1’dir. Aynı araştırma, İstanbul’daki binaların yüzde 30’unun olası bir depremde yıkılma riski taşıdığını göstermesine rağmen, güçlendirilen binaların bu denli az olması en hafif ifadesiyle kaygı vericidir.

Bu tabloya baktığımızda, mevcut binaların güçlendirilmesi konusunun kamusal bir sorumluluk olarak ele alınması ve siyasi iktidarın bu konuda yönlendirici ve özendirici olması gerektiği açık ortadadır. Unutulmamalıdır ki, hiçbir maliyet, deprem sonrasında kaybedeceklerimizin yaşatacağı acıyla boy ölçüşemez. Dolayısıyla okul, hastane, yurt gibi kamu binalarından başlayarak hızla ve planlı biçimde mevcut yapıların depreme ve diğer afetlere karşı dayanıklılıkları belirlenmeli ve gereken güçlendirme işlemleri yapılmalıdır. Kentler, deprem ve diğer doğal afetlere uygun biçimde planlanmalıdır. Kentsel dönüşümler, yeni rant alanları yaratmak amacıyla değil, afet riskini en aza indirmek ve kent güvenliğini sağlamak amacıyla yapılmalıdır.

Çağdaş yapı

İnşaat mühendisliği açısından taşıyıcı sistem tasarımı deprem ve yapım yönetmeliklerine uygun olarak tasarlanmış, mimarlık açısından estetik, fonksiyonel, yaşanabilir; yangın güvenliği olan, yapı fiziğinin gereklerini yerine getiren, (ısı, su ve ses yalıtımı olan) ve elektrik tesisatı ile altyapı tesisleri tam ve kusursuz çalışan, kısacası insanın içinde yaşamaktan ve çalışmaktan zevk aldığı insanı mutlu kılan insana dost çevreye duyarlı, kısaca sağlam, dayanıklı, ekonomik sosyal ve çevreci yapıdır.

Mühendislik Hizmeti

Zemin etüdünden proje çizimine, malzeme kalitesinden yapım faaliyetine kadar yapı üretim sürecinin her aşamasında alınacak mühendislik hizmeti yapıların güvenli olmasının en önemli teminatlarından birisidir. Bununla birlikte tıpkı mevcut binaların güçlendirilmesi sorunu gibi, yapıların güvenli biçimde inşa edilmesi konusu da kamusal bir sorumluluk gerektirmektedir. Uygulamakta olanYapı Denetim Sisteminin sağlıklı ve nitelikli yapı üretimini sağlayacak şekilde revize edilmesi, yeni yapılacak binaların depreme karşı güvenli olmasında önemli bir adım olacaktır. Hiç kuşku yok ki, bu hizmetin maliyeti de, depremin neden olacağı maddi ve manevi kayıplarla kıyaslanmayacak kadar azdır.

Depremle barışık bir yaşam için...

Ülkemizin bir deprem ülkesi olduğu, her an yıkıcı depremlerin yaşanabileceği bilinmekte, ancak mevcut teknoloji ile tam olarak ne zaman gerçekleşeceğine ilişkin bir zaman verilememektedir. Öte yandan deprem tehlikesini ve risklerini bilmek, oluşacak kayıpları azaltmak için yeterli mühendislik bilgisi ve teknolojisine sahibiz. Depremden korunmanın temel şartı, depremle birlikte yaşamayı öğrenmektir. Bunun yegâne yolu da, yaşadığımız, çalıştığımız mekânların ve binaların deprem güvenli olmasıdır.

Yapı üretim sürecinde;

Yerleşim yeri seçimi doğru yapılmalıdır.

Mutlaka mühendislik hizmeti alınmalıdır.

İnşaat yapım sürecinde bulunan ve çalışan herkes (işçi, kalfa, usta, yüklenici vs.) eğitilmiş olmalıdır.

Yapı tasarımları, taşıyıcı yapı elemanları kesinlikle değiştirilmemelidir. Yük taşıyan kolonların, perdelerin, kirişlerin ve duvarların yıkılması veya kesilmesinin yapıyı güvensiz hale getireceği unutulmamalıdır.

Tasarımda (projede) öngörülen malzemeler değiştirilmemelidir.

İzinsiz kat ilavesi yapmak yapının tasarım yükünü değiştireceğinden kesinlikle yanlıştır.

Yapının kullanım amacı değiştirilmemelidir. Konut hastaneye, fabrika okula vs. dönüştürülmemelidir. Çünkü her yapı farklı yük taşıyacak şekilde projelendirilir.

Güvenliliğinden kuşku duyulan bir yapı mutlaka bir inşaat mühendisi tarafından incelenmelidir.

