

kitaplarımız



Bilim ve mühendisliğe aykırı uygulamalar ve rant politikaları nedeniyle, ülkemiz bir "afet ülkesi" haline gelmiştir.

Gerçekte hepsi birer doğa olayı olan deprem, heyelan, çığ/kaya düşmesi, su baskını vb. olaylar, bilinçsizce verilmiş yer seçimi kararları, mühendislik verilerinden yoksun imar planları, düşük standartlarda ve mühendislik hizmeti görmemiş yapı üretimi gibi ranta dayalı hızlı, düşük nitelikli, tasarımsız, plansız kentleşme ve sosyo-ekonomik politikalar sonucu sosyal ve ekonomik yıkımlara dönüşmektedir.

TMMOB Makina Mühendisleri Odası bu duruma karşı etkin bir duruş sergilemekte; kendi meslek ve uzmanlık alanlarından hareketle kamuoyunu aydınlatmaya; mühendislik eğitimi, belgelendirme ve mesleki denetim esas ve standartlarının yerleşmesine özel bir önem vermektedir. Hazırlanan raporumuz son verileri içerecek şekilde güncellenerek yeniden basılmıştır.

MMO/587
72 sayfa,
Ankara/Merkez 2012



17 Ağustos 1999 gününün sabahında ülkemiz büyük bir acıyla uyandı. Resmi rakamlarla 17 binin üzerinde ölü, 30 bini aşkın yaralı ve yaklaşık 500 bin evsiz insanımız... 'Bu bilanço daha acısız olabilir miydi, bu acı olay daha az kayıpla atlatılabilir miydi' sorularının cevabı, hiç şüphesiz 'evet'tir.

Günümüzde profesyonel deprem mühendisleri, depreme dayanıklı binalar inşa etmemizi sağlayacak bilgi birikimine ve deneyime sahiptirler. Ancak büyük bir projenin karar vericileri için kabul edilemez bir hata, yapısal olmayan bileşenlerin (özellikle tesisatların) sismik korumasının yaptırılmamasıdır. Gerçekte yapısal olmayan bileşenlerin, özellikle yangın tesisatı yağmurlama (sprinkler) boruları, yakıt hatları, acil durum ve enerji sistemleri ve benzerlerinin sismik koruması hayati önem taşımaktadır.

Kitabın, tasarımcılara şartname hazırlama esaslarını ve sismik tasarım hizmetlerinin disiplinler arası koordinasyonunu, uygulama mühendislerine ise sismik tasarım ile uygulama ilişkilerini ve proje aşamalarını tarifleyen bir yol haritası olması beklenmektedir.

MMO/596
95 sayfa,
İstanbul 2012