

# TESİSATLARDA SİSMİK KORUMA



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 bilânço 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.

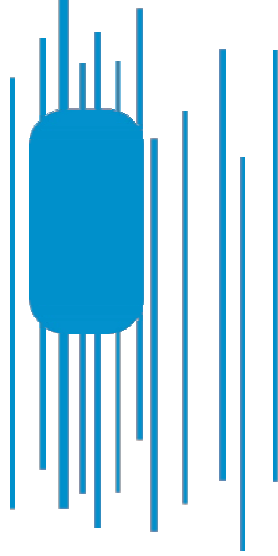
MMO/596  
95 sayfa,  
İstanbul 2012



tmmob  
elektrik mühendisleri odası



tmmob  
makina mühendisleri odası



# asansör sempozyumu

ve sergisi

4-6 Ekim 2012

MMO TEPEKULE

Kongre ve Sergi Merkezi

İZMİR

**İletişim:** Makina Mühendisleri Odası İzmir Şubesi

MMO Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi

Anadolu Cad. No: 40 K: M2 Bayraklı-İZMİR

**Tel:** 0 232 462 33 33 **Faks:** 0 232 462 43 77

[asansor.mmo.org.tr](http://asansor.mmo.org.tr) // [asansorsempozyumu-izmir@mmo.org.tr](mailto:asansorsempozyumu-izmir@mmo.org.tr)

[asansor.emo.org.tr](http://asansor.emo.org.tr) // [asansorsempozyumu-izmir@emo.org.tr](mailto:asansorsempozyumu-izmir@emo.org.tr)