

BASIN AÇIKLAMASI

30 Ekim 2020 (14:51:26TS, $M_w=7.0$) SİSAM ADASI (KUŞADASI KÖRFEZİ) DEPREMİ

Öncelikle depremde vefat eden vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı, yaralanan vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz.

Ülkemiz aktif bir deprem kuşağında yer almaktadır. Bu gerçekliğe ve geçmişte yaşanan büyük can ve mal kayıplarına rağmen gerekli tedbirlerin alınmamış olması tekrar, tekrar aynı acı ve üzüntüleri yaşamamıza neden olmaktadır.

Deprem ve doğal afetler ülkemizin kaçınılmaz bir gerçeğidir. Yer seçiminden başlayarak imar planlarının afet riskine göre hazırlanması, depreme dayanıklı güvenli yapıların üretilmesi, insanların deprem konusunda bilinçlendirilmesi, deprem öncesi, deprem anı ve deprem sonrasında yapılacak çalışmalarla depreme hazırlıklı olunması gerekmektedir.

Deprem zararlarını en aza indirmek için; mühendislik biliminin gerekleri dikkate alınmalı, zemin ve temel etüt raporları bilimsel ilke ve standartlara uygun yapılmalı, Riskli alanlar imara açılmamalıdır, İmar Planına esas teşkil eden jeolojik-jeofizik-jeoteknik etütler yapılmalı, ada ve parsel bazlı tüm yapılaşmalarda mühendislik hizmeti almayan hiçbir uygulamaya ruhsat verilmemelidir.

Meydana gelen depremler, çok sayıda can ve mal kaybına, büyük üzüntüler ve acılar yaşanmasına sebep olmaktadır. Deprem etkilerini en aza indirmeye yönelik tedbirlerin bir an önce alınması ve hayata geçirilmesi, ülke ekonomisi yönünden olduğu kadar, can ve mal güvenliği açısından da büyük önem taşımaktadır. Depremlere karşı hazırlıklı olma ve deprem zararlarını en aza indirme politikaları merkezi ve yerel yönetimlerin önceliği olmalıdır. Ülkeyi ve toplumu depreme karşı hazırlıklı hale getirmek ve halkın deprem güvenli binalarda yaşamasını sağlamak devleti yönetenlerin sorumluluğundadır.

Bir doğa olayı olan depremlerin; geçmişte olduğu gibi gelecekte de meydana geleceğini, önlenemeyeceğini, ancak alınacak bilimsel önlemler ve bilinçli eğitim ile zararın en aza indirilebileceğini unutmamalıyız.

Bugün yaşadığımız, İzmir'i tehdit eden kırık sistemleri içinde ve tamamı deprem bölgesi olan ülkemizde beklenen büyüklükte bir depremdir. İzmir başta olmak üzere ülke kamuoyunun **deprem bilinciyle yaşaması, duyarlı olması ve depreme dayanıklı yapıları** kullanması **şarttır**. Karşılaşılabilecek üzücü kayıplarda, meslek odalarının mesleki denetim yetkisinin kaldırılmasının da etkisi olacaktır. Çünkü bu denetim sürecinin yerine sistemli bir mekanizma oluşturulmamıştır. Üretilen zemin etütleri raporları bilim ışığında bir denetimden geçmemektedir. Ülkemizde ilçe Belediyelerin (hatta il belediyelerinin) çoğunda kadrolu olarak Jeofizik Mühendisi istihdam edilmemektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın zemin etüt raporlarındaki her kısmın ilgili mühendislerce incelenmesi ve denetlenmesi gerektiği doğrultusunda çok açık görüşü bulunmasına karşın uygulamada bu durum gerçekleşmemektedir. Sağlıklı işleyen bir kontrol mekanizmasının oluşturulmaması durumunda, deprem ve heyelan gibi doğa olayları afete dönüşecek ve can kayıpları kaçınılmaz olacaktır. Oluşacak can ve mal kayıplarından bu durumu düzeltmeyen ve uygulamayan yetkililer sorumlu olacaktır. Eğer zemin etütlerindeki jeofizik çalışmaların denetimi yerel yönetimler tarafından yapılmıyorsa, denetim sürecinin TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından yapılabileceğini belirtmek isteriz. Bilimsel temellere dayalı jeofizik ve jeolojik verilerle üretilen **doğru zemin etüdü, doğru projelendirme, doğru inşaat imalatı** ve bunun **kamusal denetimi** ile gerçekleştirilecek yapılarda depremlerden korkmaya gerek kalmayacaktır. Radar, öz direnç tomografi ve mikrotremor gibi jeofizik yöntemlerin kullanıldığı hasarsız yapı incelemeleri ile yapı stoğunun ayrıntılı incelenmesi acilen gerçekleştirilmeli ve yapıların özellikle taşıyıcı sistemlerinin mevcut durumu hakkında güncel bilgiler sağlanmalıdır. Ayrıca, yapıların hasarsız incelenmesi için jeofizik ve inşaat mühendislerinin istihdam edildiği deprem ve yapı inceleme merkezleri yerel yönetimlerce kurulması gerekmektedir.

Son söz olarak, Ayrıca hasar gören binalara yetkililerin binayı incelemesinden ve onayından önce girilmemesini öneriyoruz.

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi

Yönetim ve Sürekli Bilimsel Teknik Kurulu
02.11.2020