

## ÖNSÖZ

Ülkemizin önemli bir bölümü deprem kuşağında yer almaktadır. Deprem riski altında yaşayan diğer ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de bu amaçla yapılan çalışmaların başında, depreme dayanıklı yapı inşası ve bu inşanın nasıl yapılacağını tanımlayan yönetmeliklerin hazırlanması ve uygulanması gelmektedir.

İlki 1944 yılında yayınlanarak resmen yürürlüğe giren ve günümüze kadar 6-7 yılda bir değişime uğrayarak güncelleştirilmeye çalışılan Deprem Yönetmeliklerinin asıl amacı da işte budur.

1989 Yılından bu yana hazırlık çalışmaları sürdürülen ve 1 Ocak 1998 tarihinde yayınlanarak yürürlüğe giren " Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik" te bu anlayış gereği yeniden düzenlenmiştir. Bu yönetmelik 1975 yılından bu yana ülkemizde ve dünyada yaşanan depremlerden çıkartılan dersler, son yıllarda deprem mühendisliği alanındaki çok önemli gelişmeler ışığında hazırlanmış çağdaş bir yönetmeliktir. Ancak, yeni yönetmelikte yer alan bazı yeni kavramların daha anlaşılır hale getirilebilmesinin zorunlu olduğu da bir gerçektir.

Yaklaşık 20 yıllık bir aradan sonra yeni bir yönetmelikle tanışan meslektaşlarımız bazı sorunlarla karşılaşmaktadır. Yeni Yönetmelik konusunda meslektaşlarımızı aydınlatmak amacıyla, Odamız ile Ç.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü birlikte bir dizi seminer düzenlemiş, ancak; yeni yönetmelikle ilgili açıklayıcı bir metin hazırlanmasının daha yararlı olacağı düşünülerek Ç.Ü. Müh. Mim. Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri, Prof. Dr. Cengiz DÜNDAR, Prof. Dr. Erhan KIRAL, Doç. Dr. A. Kamil TANRIKULU ve Arş. Gör. Serkan TOKGÖZ tarafından bu kitap hazırlanmıştır.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak, bu kitabın hazırlanması için harcadıkları emek ve gösterdikleri özveri için değerli öğretim üyelerimize teşekkür ediyor, kitabın tüm meslektaşlarımıza yararlı olmasını diliyoruz.

TMMOB  
İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI  
ADANA ŞUBESİ  
Yönetim Kurulu

