

# Yeryuvarı ve İnsan

Diyarbakır'da bir apartman göçtü, çok sayıda can kaybı oldu...

İstanbul'da, Mersin'de, Diyarbakır'da, İzmir'de yıkılma tehlikesi gösteren pek çok bina boşaltıldı...

Basında son günlerde sık sık rastlanan bu haberler kamuoyunun ilgisini giderek daha çok çekmekte. Olayların gerçek nedeni yapılacak araştırmalarla belirlenecektir. Ancak bu acı olaylar uzun yıllardır tartışılmakta olan bir konunun yeniden gündeme gelmesine yol açacaktır: Yapı güvenliğinin ana faktörlerinden olan zemin araştırmaları ve yapı gereçleri.

Günümüzde yerbilimlerinin uygulama alanlarından birisini de mühendislik jeolojisi oluşturmaktadır. Dünyanın pek çok ülkesinde, inşaat sektörünün karşılaştığı zemin etüdüleri, yapı gereçleri, vb. gibi dar boğazlar mühendislik jeolojisinde uzmanlaşmış yerbilimcilerin yardımıyla giderilmektedir. Ülkemizde ise, inşaat sektöründeki çalışmalara yön vermek üzere hazırlanan yapı yönetmeliklerinde jeolog ve jeoloji mühendislerine yetki verilmemektedir. Örneklerinden de görüldüğü gibi konuyla çok yakından ilgili olan bu teknik elemanlardan yararlanmamak giderilmesi olanaksız yıkımlara yol açmaktadır. Kamuoyunda büyük felaketler olarak nitelendirilen bu olaylara, can ve mal yitirdikten sonra yaklaşmak yerine daha başından engel olmak en akılcı çözümdür.

Günümüz teknolojisi, inşaatın boyutu ne olursa olsun zeminin ve yapı gerecinin yeterince araştırılmasını gerektirmektedir. Nitekim çağdaş uygulamada bunun örneklerine her zaman rastlanır.

Yapı maliyetinde çok az ekonomi yapmak uğruna bu gereksinmeden kaçınılması, jeoloji mühendislerinin ilgili oldukları konuya eğilmelerinin engellenmesi bu tür felaketlerle her zaman karşılaşabileceğimizi göstermektedir.

## YERYUVARI VE İNSAN