

Okurlarımıza

30 Ekim 1983 günü Erzurum ve dolaylarında meydana gelen vs 1500'e yaMm yurttaşımın canına mal olan deprem; ÷lkemimn güncelliğini herzemcm koruyagelen sorunları arasında, depremler ve yolaçtığı sosyal-ekonomik kayıpların Önüne geçilmesi olduğunu bir kez daha ortaya çıkardı,

Depremlere y olağan etkenler ile, ÷lkemizin jeolojik yapısı itibariyle özetUMerini anımsatmada yarar var.

YeraMmdoM büyük boşlukların göçmesi veya oturması yanışım magma faaliyetimi ile yanardağ püskürtmelerinin ^ depremlere yolaçtığı biliniyor.

Ayrıca ^ yer kabuğundaki kırık ve yarılmaların kaymalarına veya hareket etmelerine bağlı olarak oluşan depremler ÷ ÷lkemizde meydana gelen depremlerin büyük bir çoğunluğunu oluşurmaktadır.

GörölüyorMj depremleri oluşturan üç ana etkende, JEOLojİK NEDENLERDEN kaynaklanıyor,

÷lkemizde bu nedenlerin yoğunlaştığı ve depremlere ağırlıklı olarak kayvmkhk eden yerlerin başında, Kuzey Anadolu Fayı ile Doğu Anadolu Fayı ve Ege Çöküntü alanları gelmektedir.

Bu durumuyla ÷lkemimn %92 si deprem bölgeleri içinde olup ÷ nüfusun %9B i deprem tehdidi altında yaşamaktadır.

Sanayinin yoğun olduğu kentlerimizin %7B i ÷ ÷lkemiz kalkınmasında etkin yen olan barajlarımızın %Jfl i bir ve ikinci deprem bölgelerindedey&ralmaktadır,

÷lkemimn depremselliğine ilişkin bu bilgilere, ÷lkemizde her l, l yılda bir yıkıcı depremin olduğunu gösteren isiatisiiki verilende eklerseki deprem tehlikesi ile birarada yaşamak zorunda olduğumuz kendiliğinden anlaşılacaktır*

Bu nedenle ^ deprem tehlikesini her zaman için duyacak ÷lkeler arasında bulunan ÷lkemizde; depremlerle savaşım, doğal bir olay olan depremin doğal yıkımlara dönüşmesine yolaçan nedenlerin ortadan kah dırılmasım amaçlamalıdır,

Depremlerden mrar görme riskim arttıran, buna karşın, insanımın güven içinde barınmasını tehlikeye sokan en etkin nedenin, özellikle, aktif deprem bölgelerindeki YAPILARIN DAYANIKSIZLIĞI olduğuna kuşku yoktur.

Bu nedenle, yerel deprem tehlike düzeyi gömülerek, yapıların depremlere Jmrşu dayanıklılığını sağlayacak önlemler alınmalı ve bu konu özenle denetlenmelidir»

Ekonomik ağırlıklı bir sorun olmasına ve uzunca bir süreyi gerektirmesine karşın, deprem bölgelerindeki kırsal konutların, yerleşim ve öncelik durumlarına göre YENİLENMESİ yoluna gidtilmesinde mrunluluk vardır»

Depremlerin doğal yıkımlara dönüşmesini engellemek amacıyla kısasa erimli yapılacak işlerin başında, jeolojik hikmetlerden yararlanma düşeyini yükseltmek gelmektedir Bu durum, depremini oluşturan etkenleriMj ülkemizin jeolojik yapısından kaynaklandığı gerçeği ışığında değerlendimlidir,*

Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, depreminin, mmrlımının azaltılmasında jeolojik hizmetimin Önemini vurgulamış ve bu alanda yapılması gerekenleri kamuoyumuza açıklamış, ilgili kurum ve kuruluşların konuya eğilmeleri isteminde bulunmuştuk.

Bu istemleri şöyle sıralayabiliriz:

Ülkemizdeki deprem bölgeleri gok iyi tanınmalı ve kentleşmede yer seçimini, yörenin jeolojik yapısının gereklerine uygun yapılmalıdır. EP kin deprem kuşaklarında y malan yerleşimimde, yapılar için detay temel jeolojik incelemeler yaptırılmalı ve BELEDİYELERDE VE İL İMAR MÜDÜRLÜKLERİNDE JEOLJİ MÜHENDİSLERİNİN istihdam edilmeleri mutlaka sağlanmalıdır.

Depremlerin önceden kestirilmelerine ilişkin çalışmalar yoğunlaştı rûmalıdır,*

özellikle, jeolojik çalışmalara temel olacak, ülkemizin Neotektonik veya Diri Fay haritaları süratle tamamlanmalıdır.

İmar Yasası ve ilgUi dAğır yasal düzenlemelerde, jeolojik hizmetlere, ülkemMn depremime karşı olan duyarlılığının zorunlu kıldığı yer önem mutlaka verilmelidir.

*Uzmanlar, 7,1 şiddetindeki Ur depremin, gelişmiş bir çok ülkede can alamadığım belirtiyor, Ermrum ve dolaylarında ise 1500*e yakın can kaybına yoUçmasını, "YÜZ YILLIK AYIBIMIZ" olarak nitelendiriyorlar, Bime, bu ayıbımızı gidermede temel yaklaşım, sorunu, depremden depreme anımsanır olmaktan çıkarıp, açıklamaya çalıştığım tüm önlemlerin alınmasını öngöreceğ bir programın ciddiyetle uygulanmasını sağlamak olmalıdır**

Çünkü, doğanın insanımıza yönelik bu saldırısına Ğmr diyebilmenin başka bir yolu bulunmamaktadır,

*Mygûarımmla
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ*