DEPREM

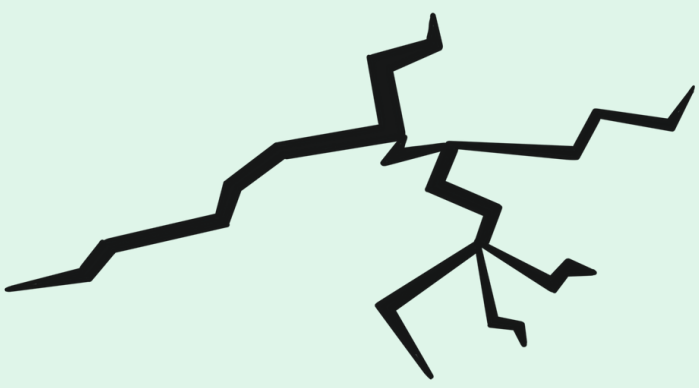
NEDİR, NE ZAMAN, NEREDE, NASIL OLUR ?

DEPREMLER NE ZAMAN VE NEREDE OLUR ?

Depremlerin ne zaman olacağı tahmin edilemez, bu sebeple her zaman hazırlıklı olmalıyız. Dünyamız, her yıl bir milyondan fazla deprem ile sallanıyor. Dünya üzerinde bazı bölgeler, diğerlerine göre daha fazla risk altındadır. Ülkemiz bu ülkelerden biridir.

DEPREM NE KADAR SÜRER ?

Depremler çoğu zaman bir dakikadan az sürse de daha uzun depremlerde sıkça yaşanmaktadır.



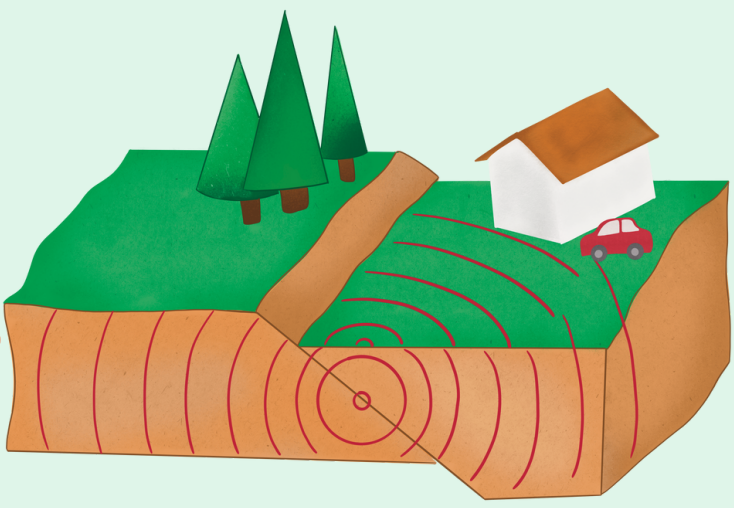
ARTÇI DEPREM NEDİR ?

Belli bir fiziksel ya da kimyasal olayların sonucunda meydana gelen hareketliliğe "tektonik olaylar" denir. Fiziksel bir olay olan depremin meydana gelmesiyle, ardından tektonik bir olay olan artçı depremler meydana gelir. Yani hissetmiş olduğumuz deprem sona ermiş olsa da arkasından gelecek olan artçı depremlere hazırlıklı olmalıyız.

Artçı depremler, ana depremden sonra aylarca hatta yıllarca sürebilir. Genel olarak, ana deprem ne kadar büyükse, artçı depremlerde o kadar fazla olacaktır.

DEPREM NEDİR ?

Dünya yüzeyinin sallanmasına, deprem denir. Depremleri, dünyanın stresini gerilimini serbest bırakmasının doğal bir yolu olarak görebiliriz.



DEPREMLER NEDEN OLUŞUR ?

Depremlerin çoğu, Dünya'nın kabuğundaki değişikliklerden kaynaklanır. Bu kabuk, sürekli hareket eden plaka adı verilen yaklaşık bir düzine kaya kütlesinden oluşur. Kaya kütlelerinin hareketi zamanla büyük bir baskı oluşturur. Basınç çok yükseldiğinde, kaya kütleleri, kabuktaki fay dediğimiz bir çatlak boyunca kayar.

Hareket eden kayalar, enerjiyi şok dalgaları şeklinde serbest bırakır. Dalgalar kayanın içinden her yöne yayılarak depreme neden olur.

BAZI DEPREMLER NEDEN DAHA UZUN SÜRER ?

Şiddeti büyük olan depremler, daha uzun süren depremlerdir.

DEPREMİN BÜYÜKLÜĞÜ NASIL ÖLÇÜLÜR ?

Deprem sonucu yayılan sismik dalgalar sismograf denen araç tarafından kaydedilerek, bize depremin büyüklüğü, süresi, merkezi ve zamanı hakkında bilgi verir.

Dünyagöz Vakfı