

*Yapay Zekâ'nın
alınacak
önlemlerde bir
yeri olabilir mi?*

**DEPREMİN
ETKİLERİNİ
AZALTMAK İÇİN NE
TÜR ÖNLEMLER
ALABİLİRİZ?**

Türkiye'nin Deprem Gerçeği

Dünyada her yıl yaklaşık 500 bin deprem meydana geliyor. Bu depremlerden sadece beşte biri hissediliyor, yaklaşık 100'ü hasara neden oluyor.

Sismik açıdan oldukça aktif bir ülke olan Türkiye, Avrasya-Arap-Afrika levhası arasında yer alıyor. Türkiye, sınırları içerisinde Kuzey Anadolu Fay Hattı, Doğu Anadolu Fay Hattı ve Batı Anadolu Fay Hattıyla deprem kuşağında bulunuyor.

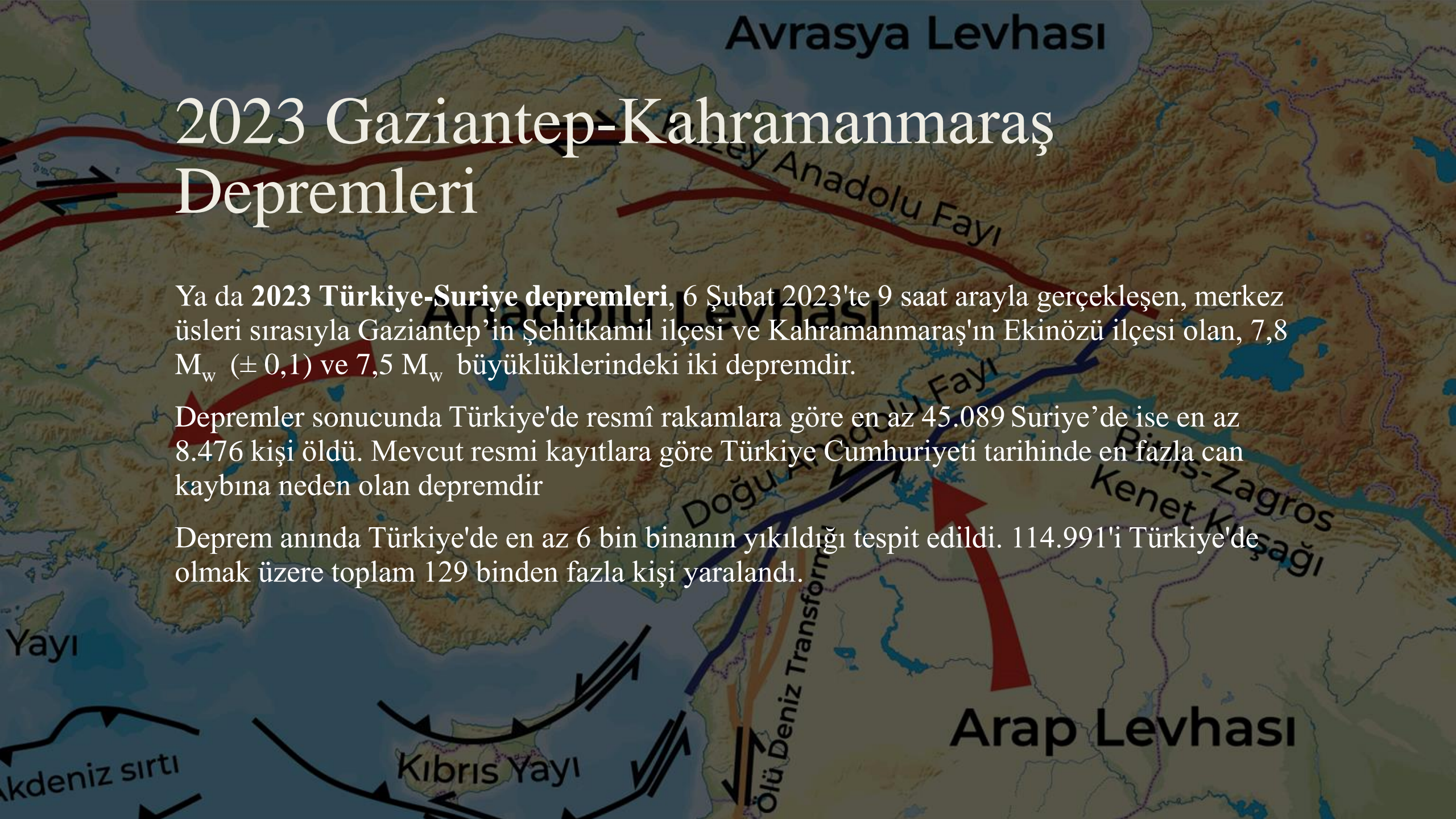
Türkiye'nin bulunduğu coğrafya ise, 1500'li yıllardan itibaren farklı zamanlarda 7 ve üstü büyüklüğünde 25 depremle sarsıldı.

2023 Gaziantep-Kahramanmaraş Depremleri

Ya da **2023 Türkiye-Suriye depremleri**, 6 Şubat 2023'te 9 saat arayla gerçekleşen, merkez üsleri sırasıyla Gaziantep'in Şehitkamil ilçesi ve Kahramanmaraş'ın Ekinözü ilçesi olan, 7,8 M_w ($\pm 0,1$) ve 7,5 M_w büyüklüklerindeki iki depremdir.

Depremler sonucunda Türkiye'de resmî rakamlara göre en az 45.089 Suriye'de ise en az 8.476 kişi öldü. Mevcut resmi kayıtlara göre Türkiye Cumhuriyeti tarihinde en fazla can kaybına neden olan depremdir

Deprem anında Türkiye'de en az 6 bin binanın yıkıldığı tespit edildi. 114.991'i Türkiye'de olmak üzere toplam 129 binden fazla kişi yaralandı.





Yaşadığımız 6 Şubat tarihli depremin ardından akıllarda oluşan en önemli sorulardan birisi de ‘Deprem önlenebilir miydi?’ oldu.

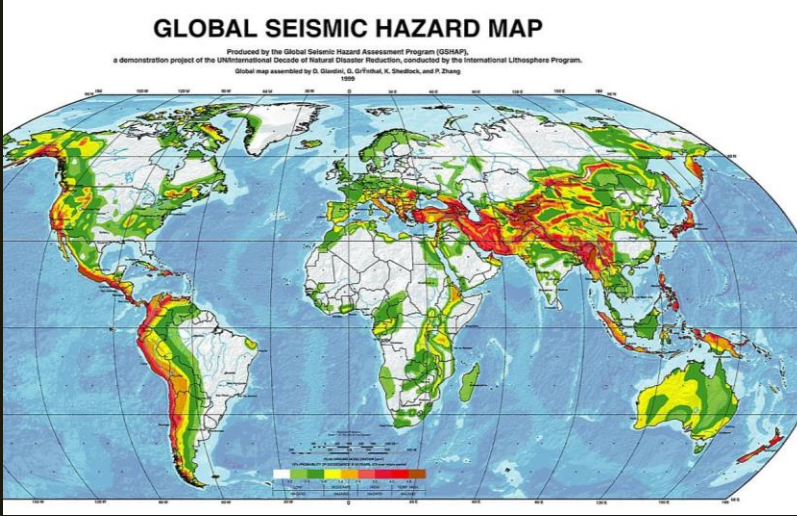
Depremin önlenemediği gerçekleşmesi gereken bir doğa olayı olduğu ise bizim için yeni bir bilgi değil. Fakat depremden en az hasarla ve hatta hasarsız kurtulmak ise mümkün.

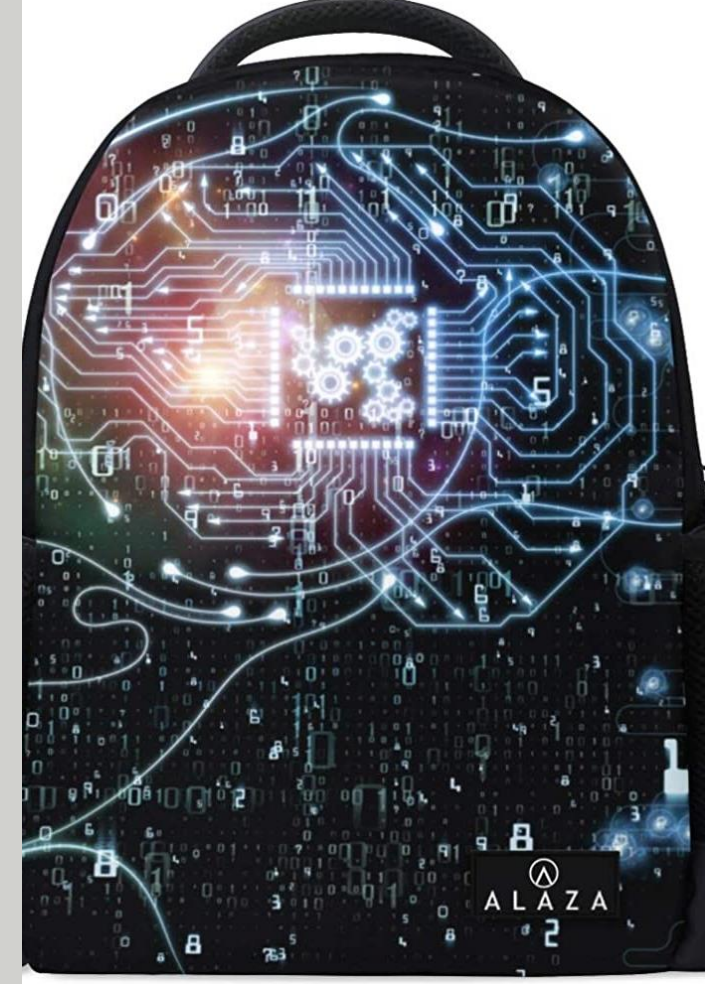
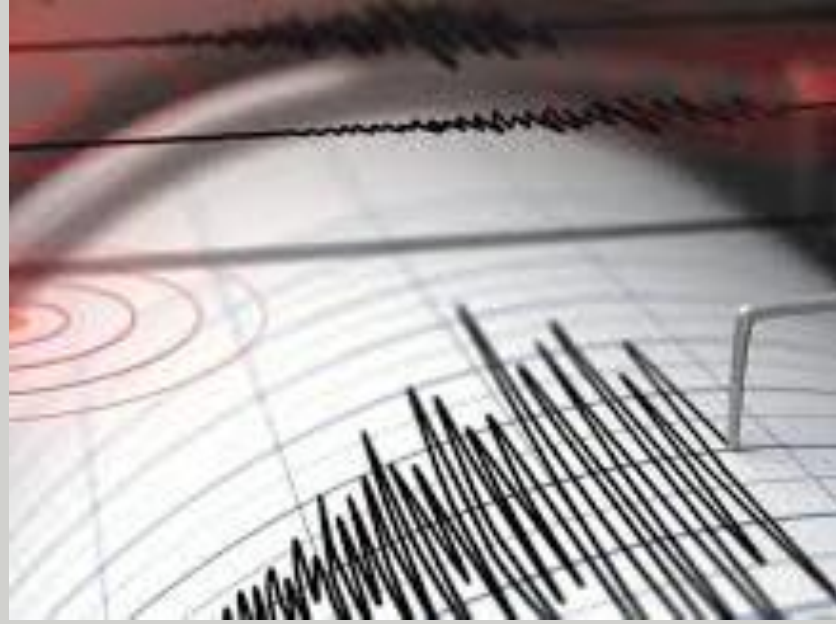
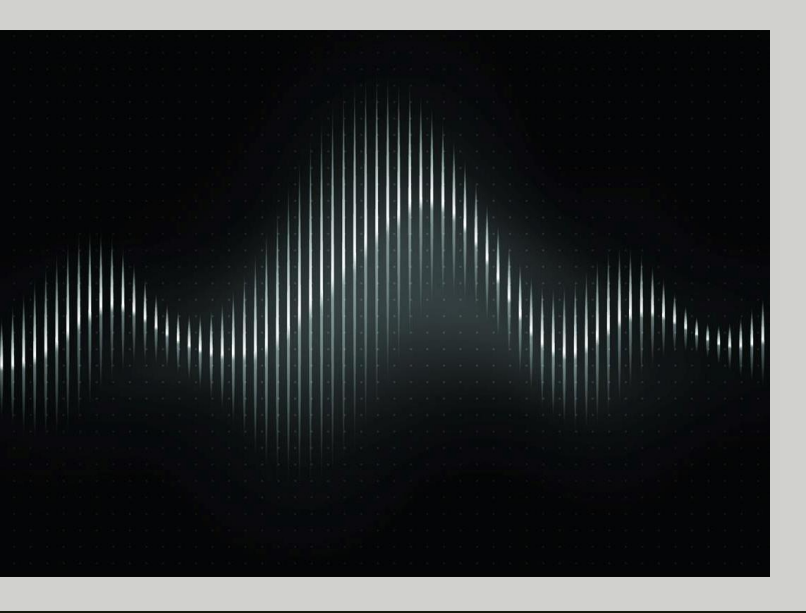
Çözüm: Sağlam yapılar ve elbette ki deprem bilinci.



Depremden kurtulmamız zaten var olan bina inşaat teknikleri ile mümkün ihtiyacımız olan tek şey binalarımızın sağlamlılığı ki bu da yönetmeliklere uygun yapılan her binada mevcut.

Bize bunun ilerisi için yardım gerekir diye düşündüğüm için yapay zeka ile deprem sonrası en önemli şeylerden olan deprem çantasını birleştirdim.





Yapay Zeka ile çalışan bu çanta sayesinde deprem anında ihtiyacınız olan tüm yardımı almış olacaksınız.

Bulunduğunuz bölgenin rasathanesi ile doğrudan bağlantılı olması nedeniyle deprem başladığı anda uyarı ışığı çalmaya başlayacak bu sayede sizi 'Acaba deprem mi oluyor?' diye düşünürken zaman kaybetmekten alıkoyacak.

Evinizin konumu, binanızın krokisi gibi bir çok detayı daha önceden işlediği için deprem anında uygulanacak en doğru hareketleri(çök-kapan-tutun vb.) sizinle sesli bir şekilde paylaşacak. Tek yapmanız gereken verdiği komutları uygulamak olacak.

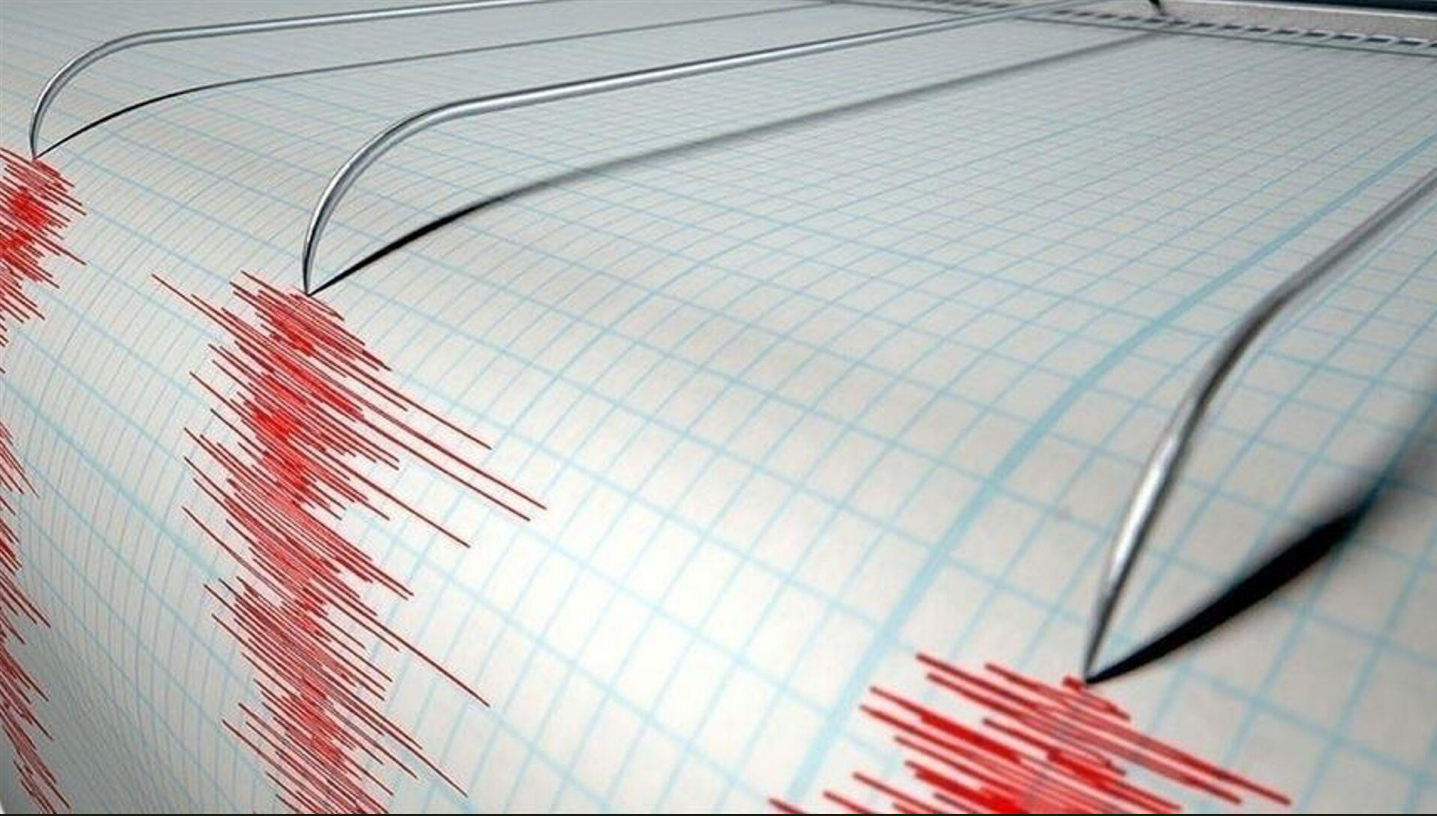
Deprem sona erdikten sonra ise tek yapmanız gereken çantayı alıp size söylediği gibi binayı terk etmeniz olacak. Ardından en yakın deprem toplanma alanını sizinle paylaşacak. Bu aşamadan sonraki tüm adımlarda sorduğunuz sorulara cevap verecek. Bir yaralıyı bildirdiğinizde konumunu 112'ye bildirip belirttiğiniz duruma göre sizinle ilk yardım aşamalarını paylaşacak.

Çantayı taşıyan kişinin nabız, tansiyon vb. bilgilerine erişebiliyor olacak ve bu sayede yaralanıp yaralanmadığınız hakkında bilgi sahibi olacak.

Kendi bünyesinde aynı zamanda bir radyo barındıracak, dış dünya ile iletişimin kaybolmaması adına.

Yaklaşık 5 gün şarjı dayanabilir olacak ve 2 saatte yeniden şarj edilebilecek.

Evde durduğu süre boyunca içinde bulunan temel malzemelerin son kullanma tarihi ve şarjı hakkında da bilgi verip her şeyin eksiksiz ilerlediğinden emin olacak.



BERIL
ALEYNA
ŞİMŞEK