

Kahramanmaraş Depremleri

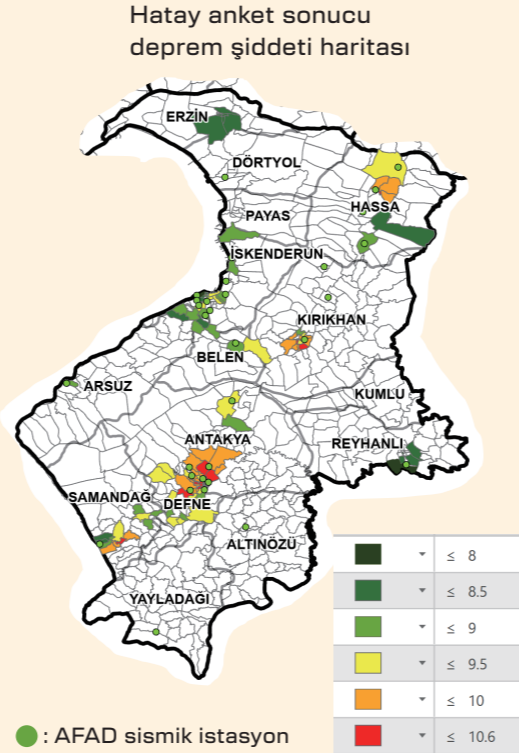
6 Şubat 2023 tarihinde saat 04:17'de Kahramanmaraş'ın Pazarcık ilçesinde 7.8 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Saat 13:24'te aynı şehrin Elbistan ilçesinde 7.6 büyüklüğünde ikinci bir deprem meydana gelmiş ve bu iki büyük depremi çok fazla sayıda artçı sarsıntılar izlemiştir. Deprem Türkiye'nin doğu ve güneydoğusunda geniş alanlarda (11 ilde) hissedilmiş ve yıkıcı hasarlar bırakmıştır. En büyük şiddet X Hatay'da gözlemlenmiştir.

“Deprem Şiddeti” yer yüzeyinde hissedilen sarsıntının ve hasarın ölçüsüdür.

Sismik şiddet, merkez üssü ve fayın yakınında daha büyüktür ve mesafe ile azalır. Bazı yerlerde, zemin koşullarına bağlı olarak şiddet daha büyüktür.



AFAD sismik istasyon (Antakya, Hatay)



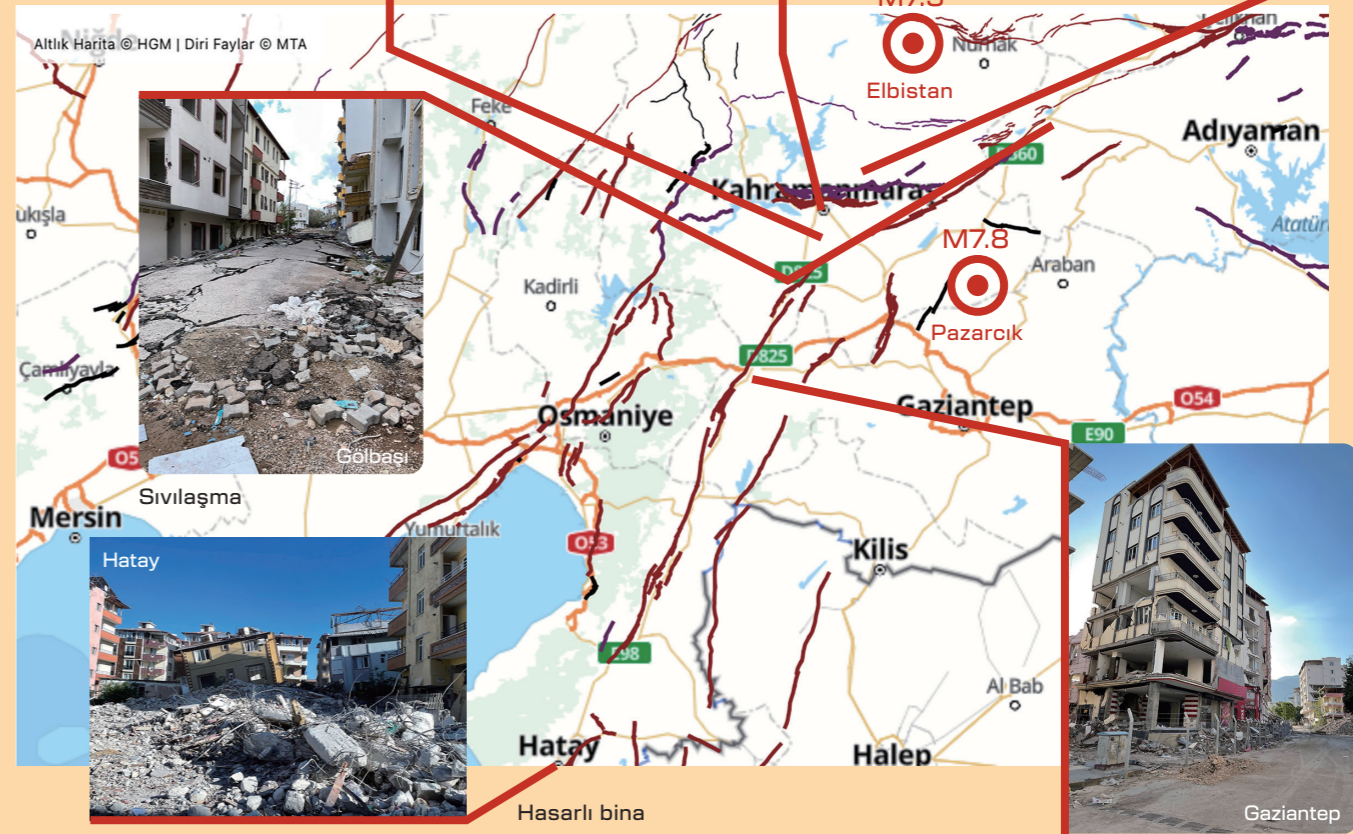
Depremin yaşandığı bölgedeki hasarlar



Deforme olmuş yol

Yıkılan bina

Toprak kayması



(Kaynak) AFAD https://tdvms.afad.gov.tr/continuous_data?fbclid=IwAR00UrbixW4lyAnVAzP3X4R92UhhukNdsZCIHFveOo31tPgJMYynbVsYuO4

Hissedilen şiddet ve sarsıntılar (MMI)



Depreme hazırlıklı olmak için ne yapabilirim?

İnsanların deprem sırasında nasıl davrandıklarına ilişkin araştırmanın sonuçları. Ankete dayalı araştırma Ekim-Kasım 2023 tarihleri arasında depremden zarar gören illerde gerçekleştirilmiştir.

1 Deprem sırasında

Deprem çok şiddetli bir şekilde hissedildi. Binadan bina içindeki eşyaların sesi geliyordu mutfak dolabındaki cam eşyaların sarsılma sesi ile birlikte asla bitmeyeceğini düşündüğümüz bir sestti. Ayakta durmaya çalıştığımda bunu asla başaramadım. O kadar güçlü bir sarsıntıydı ki tüm şehrin yıkıldığını ve bizim de herkesle birlikte öleceğimizi düşündüm. (Gaziantep)

Hemen yatak dibine uzandık ailece sarsıntı bitince stres yapmadan hazırlanarak binayı terkettik. (Osmaniye)

Sarsıntı başladığında uyanıktım bir anda sallanmaya başladık birkaç saniye içinde duvarım düştü direk annemlerin yanına koştum hepimiz yanyana bağırıyoduk pek umudumuz yoktu yaşayacağımızdan deprem durduğu an hep beraber merdivenlere yöneldik birkaç dakika içinde çıktık çevremizde çığlıklar bağırma sesleri alarm sesleri vardı .(Adıyaman)

Ayakta durmakta zorlandık, çök kapan yaptık, kütürtü sesleri geliyordu binadandı sanki, tavandan asma tavan ve sıva parçaları döküldü. Ev dördüncü kattı ama yüksek giriş olduğu için ikinci kat gibi hissettik depremi. Depremden saniyeler önce uyandım ama bi hisle (ses ışık sallantı gibi) uyanmamıştım. Sesler ışıklar vardı gökyüzünde ilk sarsıntıda sıvalar dökülmeye başlamıştı zaten binada. (Kahramanmaraş)

Sarsıntı sırasında uykudan uyandım ve çocuklara koştum ve onları sakinleştirdim ayakta durmaya çalıştık oda kapılarını açık tutmaya çalıştık. Sarsıntıdan hemen sonra binayı terkettik. (Malatya)

Deprem tatbikatını bilmeme rağmen o an hiçbir şey yapamadım 7. katta olduğum için çok ciddi sallandık nereye gideceğimizi o an ne yapacağımızı bilemedik evcil hayvanımız vardı balkondan düştüğünü sandık onu aradık biryandan sallanırken heryer çok kötü sarsılıyordu çok şiddetliydi Allah'ım birdaha yaşatmasın ama tecrübe oldu umarım binalar sağlam olur, insanlar ölmez şuan. (Şanlıurfa)

Önce güvenliğinizi sağlayın. Kendinizi koruyun.

- Başınızı sağlam bir masanın veya benzer bir nesnenin altına veya yanına koyarak yere yatın.
- Yüksek mobilyalardan veya pencerelerden uzak durun.
- Başınızı korumak için bir yastık veya çanta kullanın.
- Evde düşen nesnelere veya kırılan camlara karşı dikkatli olun.
- Yürürken ayakkabılarınızı veya terliklerinizi yanınıza alın.



2 Sarsıntı durduktan sonra

Sarsıntı esnasında donmuştum ne olduğunun farkına varamadım sonrasında ise hüzün ve korku vardı. (Hatay)

Hafif sallantıyla uyandım, sonra çok şiddetlendi, camdan atlamaya kalktım, beni tuttular, sonra bina tepemize ne zaman çökecek diye çaresizce birbirimize bakıyorduk, ayakta bekledik pencere ve yataktan tutunarak, hayat üçgeni aklımıza gelmedi, sonra o kadar şiddetlendi ki aynı oda içinde birbirimize gidemiyorduk, diğer odalardaki pek çok şey devrildi, binamız sağdan sola soldan sağa sallandı, yukarıya zıpladı, daha dışarı çıkmadan Malatya da çok fazla yerin yıkılmış olabileceğini tahmin ediyorduk, kar kış. (Malatya)

Sakin ol. Panik yaralanmanıza neden olabilir

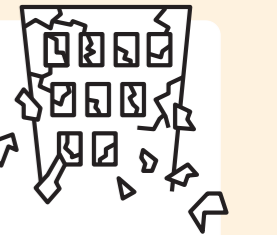
- Pencereden atlamayın
- Dışarıya çıkmak için acele etmeyin

Sarsıntı sırasında çok bozuk bir yolda hızla giden bir kamyonetin kasasındaymışız gibi sallandık. Ağır eşyalar da bizimle beraber kayıyor ve yer değiştiriyordu. Binanın yıkılacağını düşündük, eşimle beraber iki çocuğumuzla hayat üçgenini koruduk. Gün aydınlanıp mahalleye çıkınca yıkımın boyutunu gördük. Bir çok bina yıkılmıştı. Yollar enkazlardan geçilmeyecek derecede kapanmıştı. İnsanlar panik halindeydi. Çok büyük bir yıkımdı. (Adıyaman)



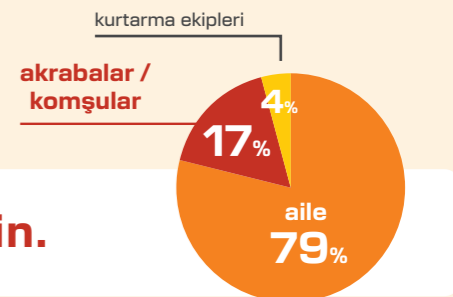
Binalar ve duvarlardan uzak durun.

- Beton blok duvarlar gibi yapılardan uzak durun ve tuğla, cam veya tabela gibi düşen nesnelere dikkat edin.
- Binadan tahliye edilirken başınızı korumak için bir çanta veya el bagajı kullanın.



Seni kapana kısılmış binadan kim çıkaracak?

Anket, çöken binadan çıkmak için akrabaların ve komşuların desteğinin önemli olduğunu göstermektedir. Ailelerinizi ve komşularınızı desteklemeniz önemlidir.



Akrabalar ve komşularınızı destekleyin.