

Deprem sonrası ne yaşadık ?

Tayibe BAL



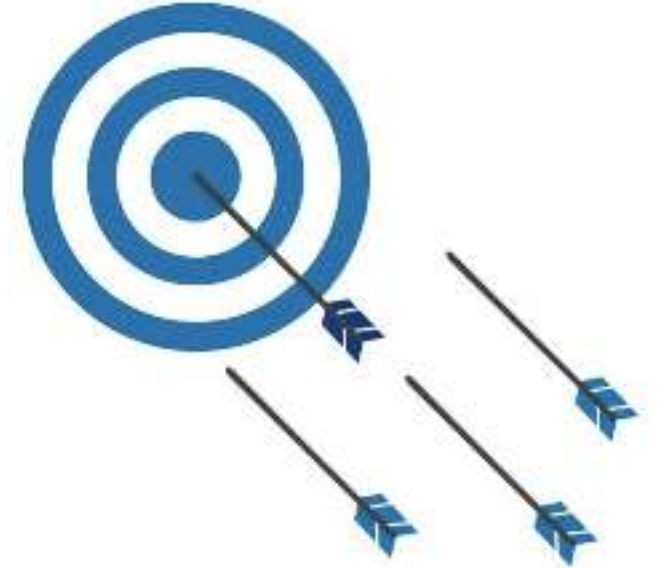
Sunum planı

I. GİRİŞ

II. OLASI PROBLEMLER VE RİSKLER

III. BULAŞICI HASTALIKLARI ÖNLEME ve KONTROL

IV. SONUÇ



I. GİRİŞ

Asrın felaketini yaşıyor olabilir miyiz ?

List of largest earthquakes by magnitude [\[edit\]](#)

Rank ↕	Magnitude ^[6] ↕	Event ↕	Location ↕	Date ↕
1	9.1–9.3	2004 Indian Ocean earthquake	 Indonesia, Sumatra, Indian Ocean,	December 26, 2004
2	9.0–9.1	2011 Tōhoku earthquake	 Japan, Tōhoku, Pacific Ocean	March 11, 2011
3	8.8	2010 Chile earthquake	 Chile, Maule	February 27, 2010
4	8.6	2005 Nias–Simeulue earthquake	 Indonesia, Sumatra	March 28, 2005
4	8.6	2012 Indian Ocean earthquakes	 Indonesia, Sumatra	April 11, 2012
5	8.5	September 2007 Sumatra earthquakes	 Indonesia, Sumatra	September 12, 2007

• **Note:** At least 8.5+ magnitude

List of costliest earthquakes [edit]

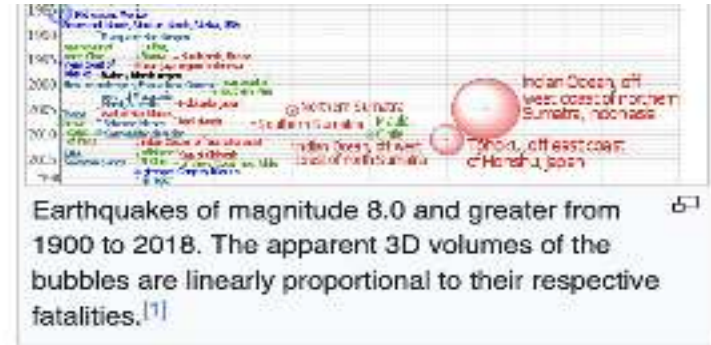
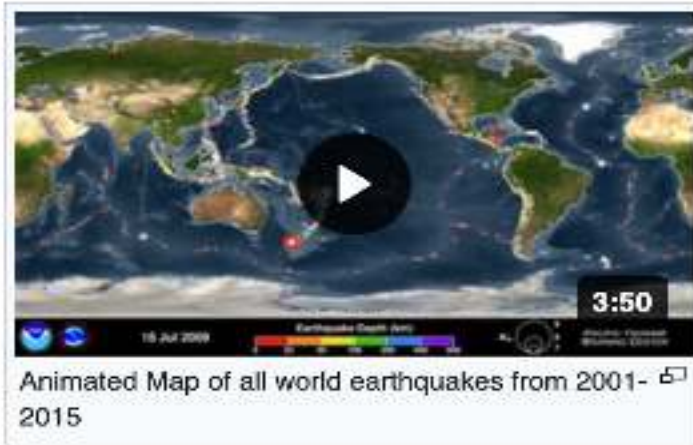
Main article: List of costliest earthquakes

Note: This only ranks immediate costs, for example, nuclear meltdown and climate and fossil fuel costs, as well as other ongoing costs from quakes are not included.

Rank ↕	Damage \$Billions ↕	Magnitude ↕	Event ↕	Location ↕	Date ↕
1	\$360	9.0–9.1	2011 Tōhoku earthquake and tsunami	 Japan	March 11, 2011
2	\$150	7.9	2008 Sichuan earthquake	 China	May 12, 2008
3	\$84.1 ^[7]	7.8	2023 Turkey–Syria earthquake	 Turkey Syria	February 6, 2023
4	\$40	6.1	2011 Christchurch earthquake	 New Zealand	February 22, 2011
5	\$40	7.0	2010 Canterbury earthquake	 New Zealand	September 4, 2010



List of deadliest earthquakes [edit]



Rank	Fatalities	Magnitude	Location	Event	Date
1	227,898	9.1–9.3	 Indonesia, Indian Ocean	2004 Indian Ocean earthquake and tsunami	December 26, 2004
2	160,000 ^[3]	7.0	 Haiti	2010 Haiti earthquake	January 12, 2010
3	87,587	7.9	 China	2008 Sichuan earthquake	May 12, 2008
4	87,351	7.6	 Pakistan	2005 Kashmir earthquake	October 8, 2005
5	50,245	7.8	 Turkey,  Syria	2023 Turkey–Syria earthquake	February 6, 2023
6	34,000 ^[4]	6.6	 Iran	2003 Bam earthquake	December 26, 2003
7	20,085	7.7	 India	2001 Gujarat earthquake	January 26, 2001



Onlarda kriz yönetimi



Bizde kriz yönetimi











Hatay'da Mustafa Kemal Üniversitesi Hastanesi, 6.4'lük depremin ardından tedbir amaçlı tahliye ediliyor.

Haber Geliş: 20 Şubat 2023 Pazartesi - 23:56

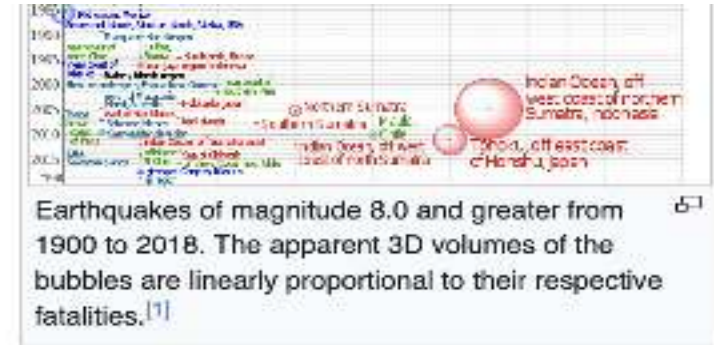
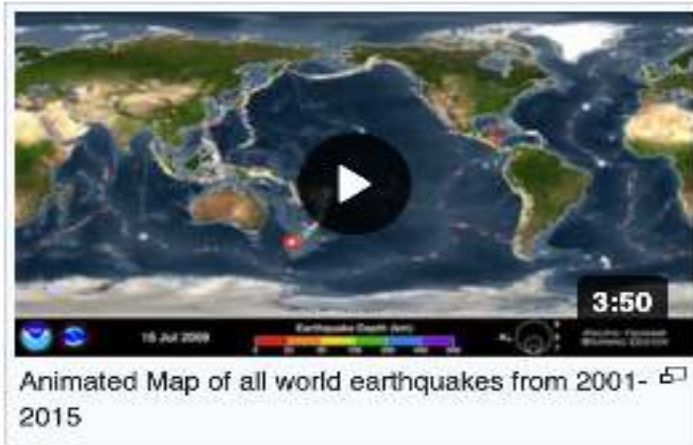
Takip Et

Google News

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Hastanesi tedbir amaçlı boşaltılıyor



List of deadliest earthquakes [edit]



Rank ↕	Fatalities ↕	Magnitude ↕	Location ↕	Event ↕	Date ↕
1	227,898	9.1–9.3	 Indonesia, Indian Ocean	2004 Indian Ocean earthquake and tsunami	December 26, 2004
2	160,000 ^[3]	7.0	 Haiti	2010 Haiti earthquake	January 12, 2010
3	87,587	7.9	 China	2008 Sichuan earthquake	May 12, 2008
4	87,351	7.6	 Pakistan	2005 Kashmir earthquake	October 8, 2005
5	50,245	7.8	 Turkey, Syria	2023 Turkey–Syria earthquake	February 6, 2023
6	34,000 ^[4]	6.6	 Iran	2003 Bam earthquake	December 26, 2003
7	20,085	7.7	 India	2001 Gujarat earthquake	January 26, 2001



Şehirde ve Sağlık kurumlarında oluşan hasarın oranları

Onlarda

- Genellikle sırasıyla %80'in ve %90'ın üzerinde

Bizde (Hatay)

- Benzer görünüyor.
- Sağlık kurumları açısından daha şanslı olduğumuz bile söylenebilir.

İlk sahra hastanesinin hizmete açılması

Onlarda

- İlk 24-48 saat içerisinde

Bizde (Hatay)

- 5-6. günlerde (120-144 saat)

Havayolu ile transfer



Onlarda

- İran'da: Yaralıların %54'ü havayolu ile transfer edildi.
 - İlk 9 günde 5.511 hasta
- Pakistan'da: ilk 4 hafta tüm yaralılar havayolu ile transfer edildi.
 - İlk 4 haftada 20.000 hasta

Bizde (Hatay)

- Havayolu pisti yarıldı, helikopterlerle
 - İlk 7 günde toplam 171 hasta havayolu ile transfer edilebilmişti
 - 10.000 hasta ambulansla karadan transfer edilmişti.

Telekomunikasyon sistemi mevcudiyeti

Onlarda

- Pakistan'da: ilk 3 gün boyunca hiçbir iletiřim veya kurtarma hizmeti mevcut deęildi.
- in: kısa mesaj sistemine dayalı bir raporlama sistemi oluşturmuştu.
- Diğer 2 ülkede: saatlerle sınırlı sorunlar oluşmuş, ancak sonrasında onarılmış.

Bizde (Hatay)

- Pakistan'la benzer durum

II. OLASI PROBLEMLER VE RİSKLER

Bir Depremden Sonra Bulaşıcı Hastalıkları Önlemek ve Kontrol Etmek Neden Zor ?

1. WASH sisteminde tahribat
 - WASH: water, sanitation and hygiene (UNICEF)
2. Toplu (kalabalık) yaşam koşulları
3. Sağlık hizmetlerinde oluşan kesintiler
4. Zayıf beslenme
5. Farkındalık eksikliği

Varolan ve ilerleyen süreçte bölgede yaşanmaya devam edebilecek major problemler:

- Barınma sorunu
 - Çadırlar 16. günde ulaştı.
 - Akut solunum yolu enfeksiyonları riskinde artış
- Epidemi riskinde artış
 - Su kaynaklı bulaşıcı hastalıklar (ishal, tifo, hepatit A, leptospiroz)
 - Kalabalık yaşama bağlı (kızamık, akut solunum yolu enfeksiyonları, N.meningitidis)
 - Vektör aracılı (sıtma ?)
 - Diğer enfeksiyonlar (tetanoz, kuduz, uyuz, leishmaniasis)

- Gıda ve beslenme sorunları
 - Gıda ve güvenli gıda temininde sıkıntılar
 - Gıdaların güvenle saklanması sıkıntılar
 - Gıda dağıtım problemleri
- Sağlık kuruluşlarındaki sağlık hizmetinde kesinti nedeniyle
 - Sürveyansta aksamlar
 - İmmünizasyonda aksamlar
 - Acil toplu aşılama gereği olanlar:
 - Hepatit B
 - Tüberküloz
 - Kızamık

III. BULAŞICI HASTALIKLARI ÖNLEME ve KONTROL

Deprem öncesindeki tedbirler:

- Afet planı oluşturulması
- Afet bilinci eğitimi alınması

Deprem sonrasındaki tedbirler:

- Temiz su ve sanitasyon hizmetlerine eriřimin saęlanması
- Sağlık hizmetlerine erişimin kolaylaştırılması
- Enfeksiyon kontrol önlemlerinin uygulanması
- Eęitimin ve farkındalığın teşvik edilmesi
- Ortaya çıkan bulaşıcı hastalıkların izlenmesi ve bunlara hızla yanıt verilmesi

IV. SONUÇ

- Deprem sonrasında görülebilecek bulaşıcı hastalıkların önemli bir halk sağlığı sorunu oluşturabileceği nettir.
- İlerleyen dönemdeki eylem planımız ne olmalı ?
 - Bir depremden sonra bulaşıcı hastalık riskine ilişkin halkın farkındalığının arttırılmasına çalışılması
 - Sağlık çalışanlarına bulaşıcı hastalıklar ve bunların önlenmesi konusunda eğitim verilmesi
 - Bulaşıcı hastalıklara müdahaleyi içeren afete hazırlık planlarının oluşturulması

COVID'in kazandırdıkları

- El yıkama, izolasyon önlemleri ve KKE kullanımının önemi konusunda farkındalık yükseldi.
- KKE temini konusunda sıkıntı yaşanmadı.
- Noninvaziv ventilatörler hayat kurtardı.
 - Entübasyon oranını %80 azaltıyor.
 - Yardımlarla 4 adet daha alındı.



UMUDUNUZU KAYBETMEYİN !

 basaritemeli ...

Kahramanmaraş'ta depremden 64 saat sonra kurtarılan Doğan'ın enkaz altındayken duvara yazdığı cümle.

