

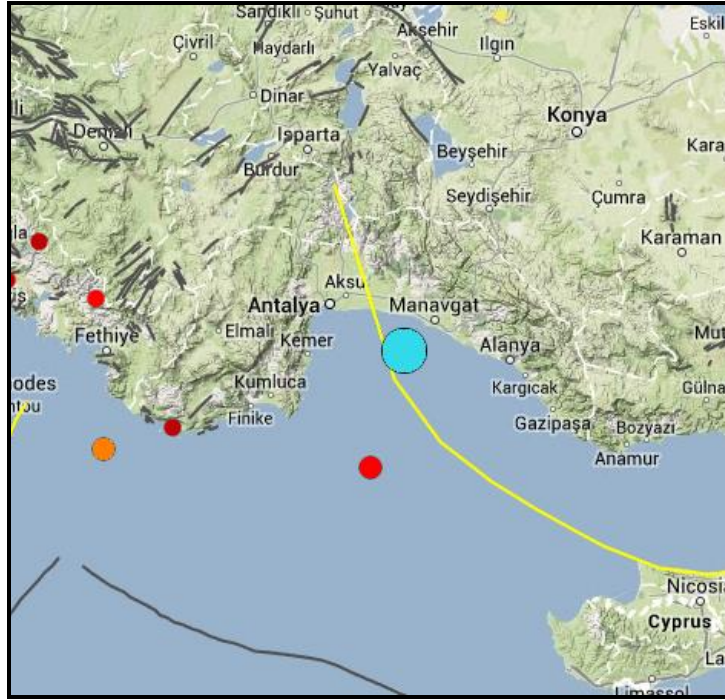


## **08 ARALIK 2013 ANTALYA KÖRFEZİ - AKDENİZ DEPREMİ**

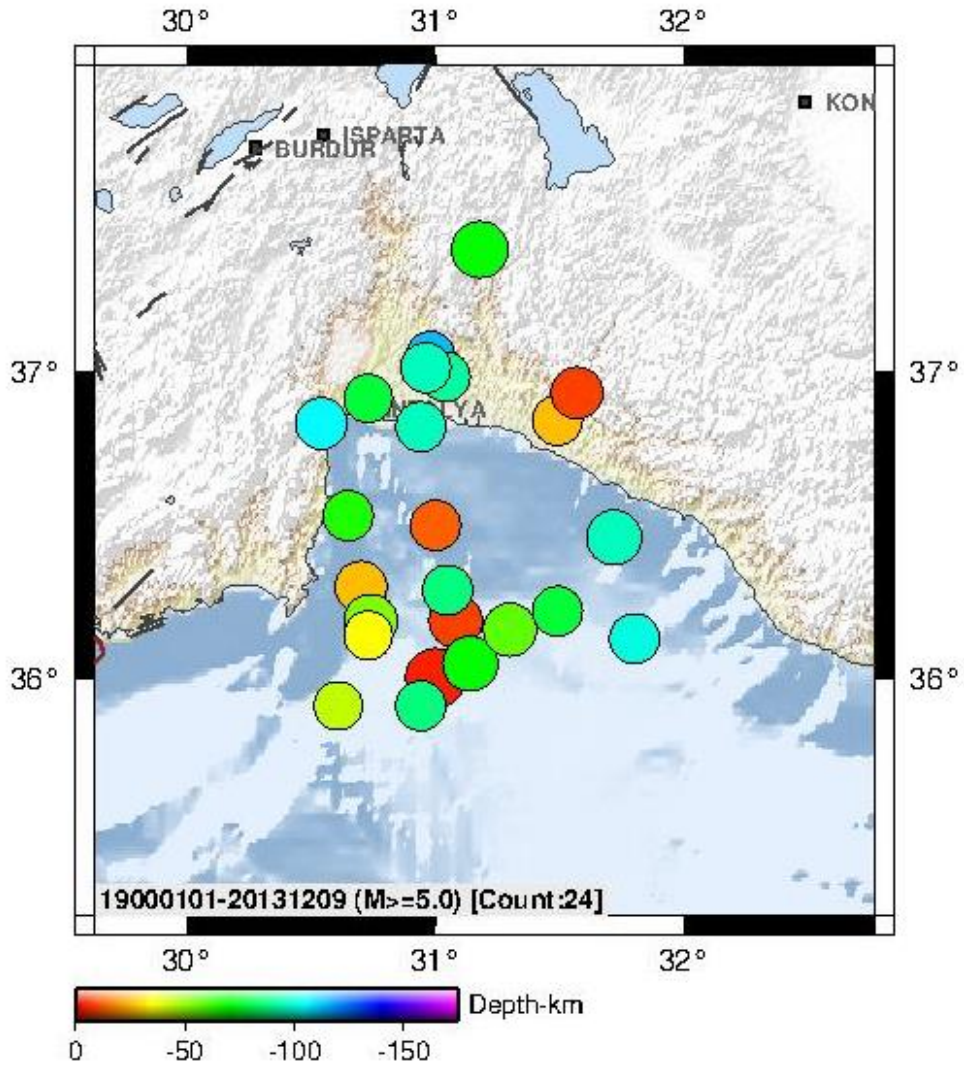
### **BASIN BÜLTENİ**

08 Aralık 2013 tarihinde Antalya Körfezi Akdeniz’de yerel saat ile 19:31’de aletsel büyüklüğü  $M_l=5.0$  olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Deprem odak derinliği yaklaşık 89 km orta derinlikli olup Antalya il merkezine yaklaşık 60 km uzaklıktadır. Deprem başta Antalya ili ve ilçeleri ile, Mersin ve Konya’da da hissedilmiş olup, vatandaşlar arasında paniğe ve tedirginliğe neden olmuştur. Bu büyüklükte bir depremin hasara ve can kaybına neden olması beklenmemelidir.

Enstitümüzün Ulusal Deprem İzleme Merkezi (UDİM) tarafından işletilmekte olan deprem istasyonlarından gelen veriler ve AFAD Başkanlığının deprem istasyonlarından alınan verilerin karşılaştırılması ve karşılıklı istişare sonucunda depremin büyüklüğü  $M_l=5.0$  olarak hesaplanmıştır.

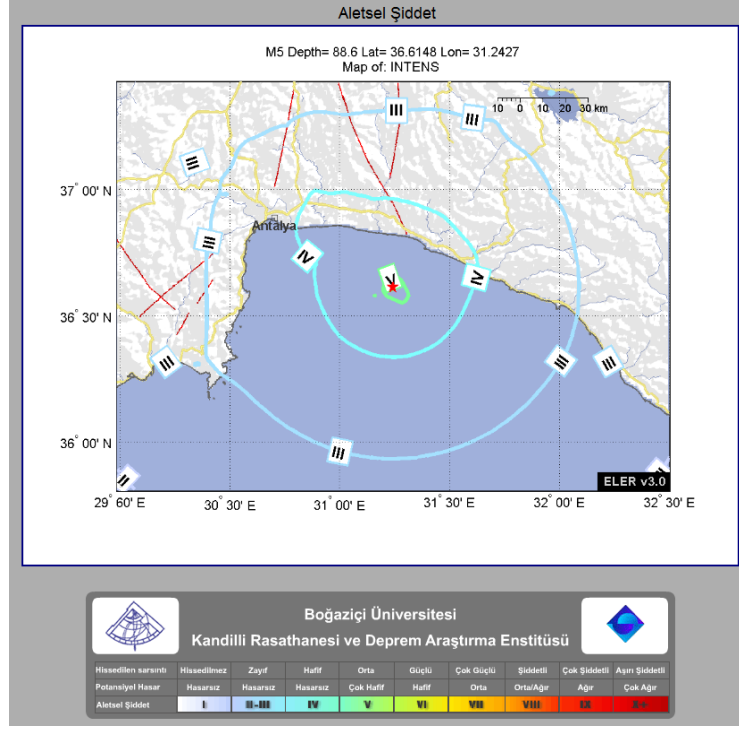


Deprem dış merkezi



Aletsel dönemde bölgede meydana gelmiş depremlerin dağılımı (M $\geq$ 5.0)

Son yüzyıllık dönemde bölgede meydana gelmiş en etkili deprem 1927 yılı M=6.2 büyüklüğündeki Akdeniz depremi olup zaman zaman bölgede orta şiddetli depremler görülmektedir.

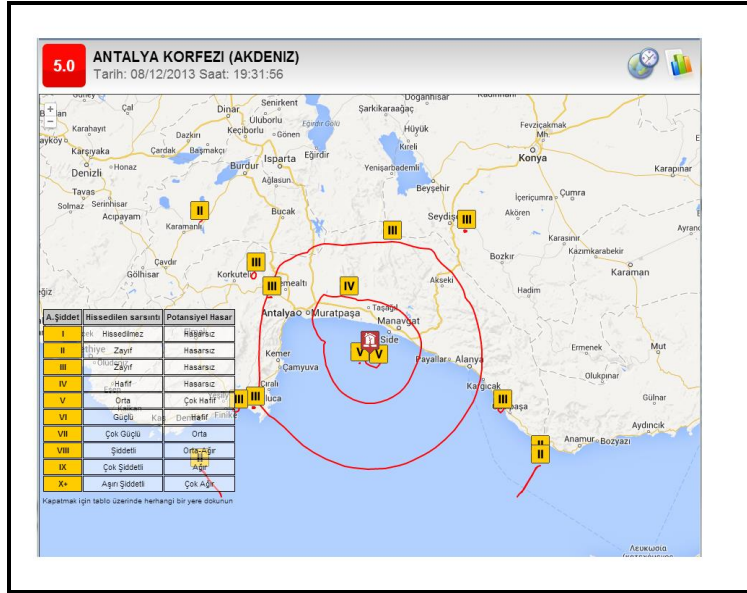
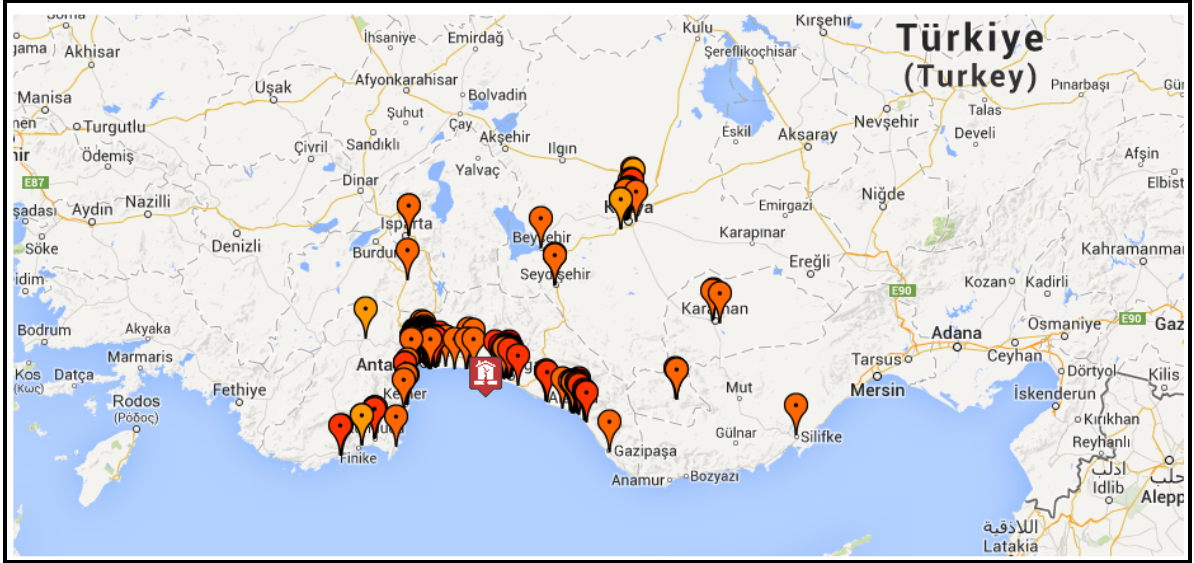


Deprem merkez üstünde V şiddeti, Antalya ili ve ilçelerinde III ve IV şiddeti skalasında hissedilmiştir.

### DEPREM BİLGİ SİSTEMİ

08 Aralık 2013 tarihinde, saat 19:31'de meydana gelen Antalya Körfezi Açıkları - Akdeniz merkezli depremin hemen ardından, depremi hissederek cep telefonlarına Deprem Bilgi Sistemini yükleyen yaklaşık 430 kullanıcı depremi nasıl hissettiklerini Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesine bildirdi. Bu kullanıcılardan alınan bilgiler sayesinde depremin merkezi çevresinde nasıl hissedildiği konusunda bir ön çalışma gerçekleştirildi. Aşağıdaki haritada bu çalışmanın Türkiye haritası üzerinde görüntülenmiş hali görülmektedir. Burada, kırmızı rengin yoğunluğu arttıkça, kullanıcıların depremi daha da şiddetli hissettiği görülmektedir. Özellikle Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi tarafından depremden sonra otomatik olarak üretilen şiddet dağılım haritası ile depremi hisseden kullanıcıların yoğunluk dağılımı uyumlu bir şekilde örtüşmektedir. Depremin III ve IV şiddetinde hissedildiği Antalya ve çevresinde kullanıcıların yoğunluğu artarken, II şiddetinde hissedildiği Konya ve Mersin ilçelerinde seyrelmektedir.

Vatandaşların geri bildiriyle göstermiş oldukları hassasiyet için teşekkür ederiz.



Android telefon ve tabletler:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=deprembilgisistemi.v21> iPhone ve iPad'ler:

<https://itunes.apple.com/tr/app/deprem-bilgi-sistemi/id658265387?mt=8>

Bu uygulamayı B.Ü. Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Merkezi'nin (UDİM-Son Depremler) web sayfasından indirebilirsiniz. Deprem Bilgi Sisteminin sorunsuz çalışabilmesi için mobil cihazınızın konum bulma servisi açık olmalı ve uygulamaya konum bulma yetkisinin verilmiş olması gereklidir. Uygulama yüklendiğinde sizden bu izni isteyecektir.

Bölgede zaman zaman bu tür orta şiddette depremler meydana gelmektedir. Dolayısı ile bölge genelinde yaşayan vatandaşlarımızın depreme dayanıklı binalarda oturmaları veya satın alacakları konutların depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş olması olası afetlere karşı alınacak en güvenli tedbir olacaktır.