



**B.Ü. KANDİLLİ RASATHANESİ ve DAE.
BÖLGESEL DEPREM-TSUNAMI İZLEME ve DEĞERLENDİRME
MERKEZİ**

10 ŞUBAT 2017 ÇATALPINAR-ELEŞKİRT (AĞRI) DEPREMİ

BASIN BÜLTENİ

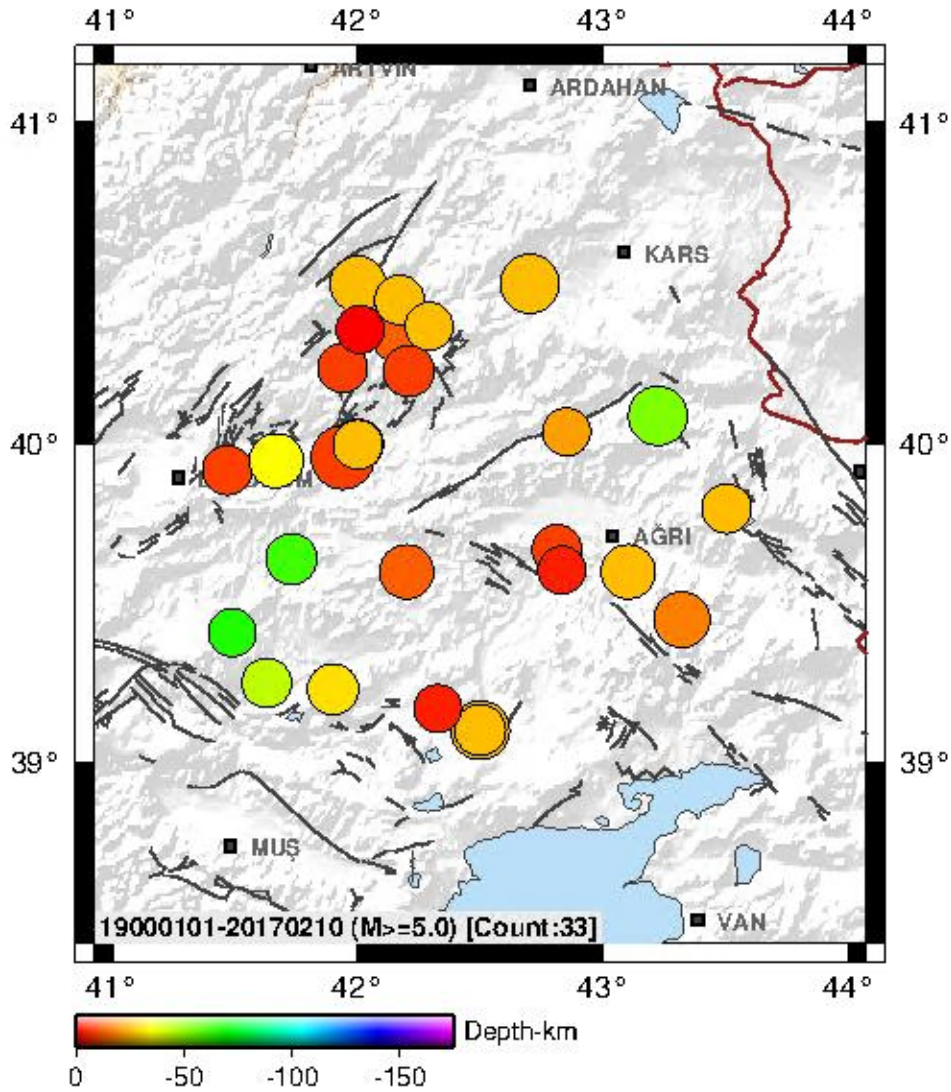
10 Şubat 2017 tarihinde Çatalpınar- Eleşkirt’de (AĞRI) yerel saat ile 15:27’de aletsel büyüklüğü $M_I=4.5$ ($M_w=4.5$) olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Deprem odak derinliği yaklaşık 5 km civarında olup sığ odaklı bir depremdir. Deprem Ağrı’da hissedilmiştir



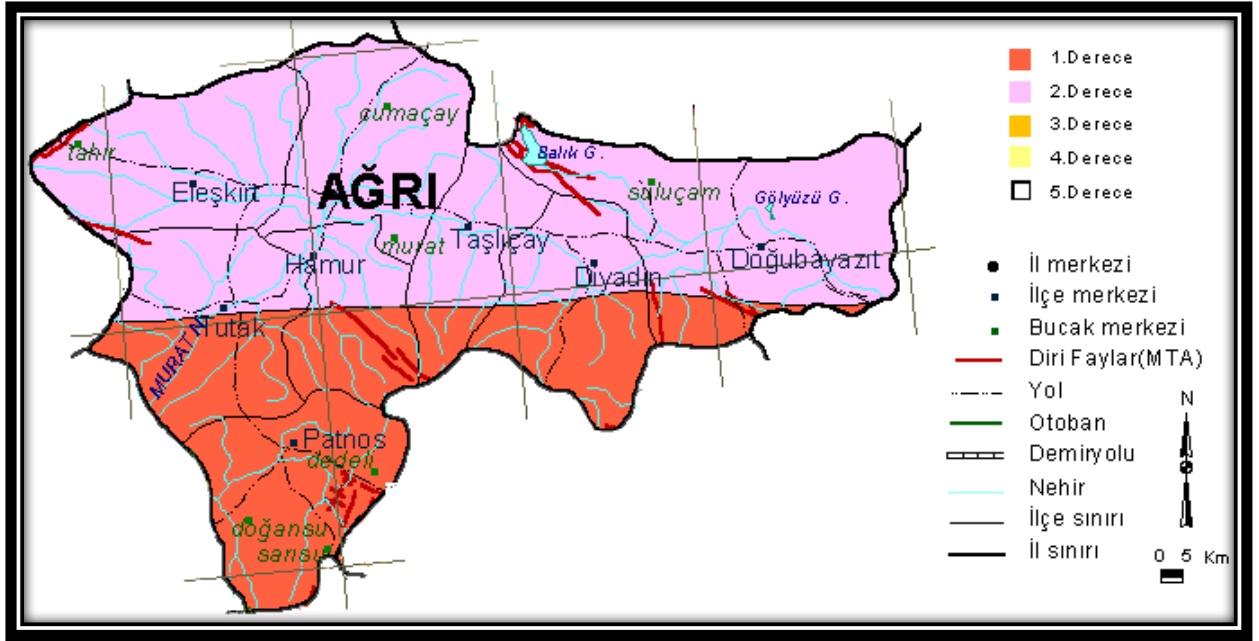
Çatalpınar-Eleşkirt-Ağrı ($M_I= 4.5$) depreminin lokasyon haritası

Depremiñ diř merkezi, Türkiye'nin aktif bölgelerinden birisi olan Kuzey Doęu Anadolu Fay Zonu içersinde kalan Aęri Bölgesidir. Aęri bölgesi özellikle Aęri-Iędir-Çaldıran geni arasındaki aktif fay zonları ile çevrilidir ve bu diri faylar çok sık aralıklarla bu ve benzer büyüklükte depremler üretmektedirler. Bugün meydana gelen deprem orta Őiddet sıklasında bir depremdir.

Aletsel dönemde (1900 yılı sonrası) deprem bölgesine yakın etkili depremler 1924 yılı Köprüköy-Erzurum (M=6.8), 1983 yılı Sarıkamış-Kars (M=6.8) ve 1903 Malazgirt –Muř (M=6.3) depremleridir..



Bölgenin aletsel dönem (1900 yılı sonrası) deprem etkinliği (M≥5.0)



Deprem bölgeleri haritası incelendiğinde Deprem merkez üstü II. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. Bu büyüklükte bir depremin hasara ve can kaybına neden olması beklenmemektedir. Bölgede yaşayan vatandaşlarımızın depreme dayanıklı binalarda oturmaları veya satın alacakları konutların depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş olması afete karşı alınacak en güvenli tedbir olacaktır.