

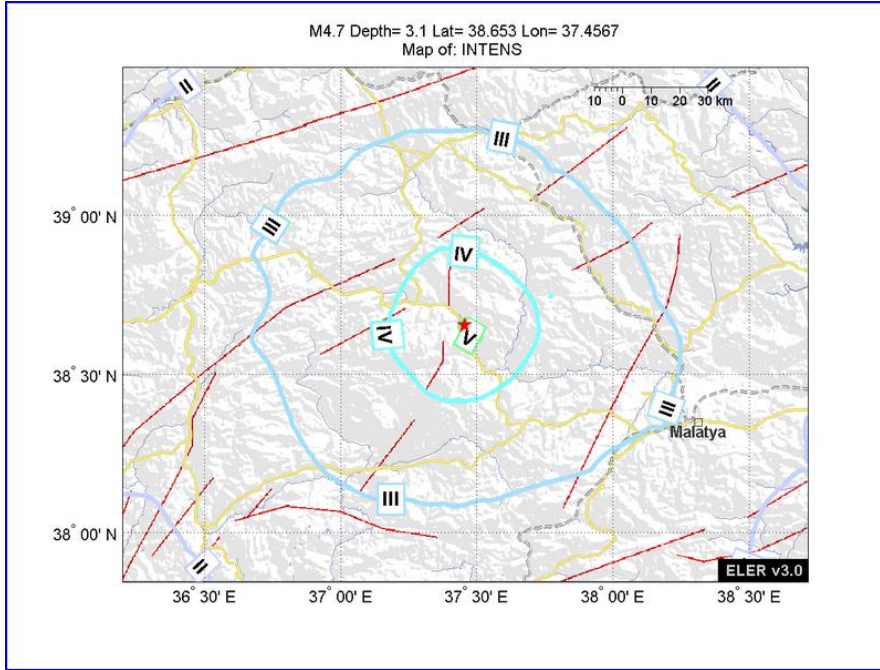
## Ulusal Deprem İzleme Merkezi

### 16 ŞUBAT 2012 DARENDE (MALATYA) DEPREMİ BASIN BÜLTENİ

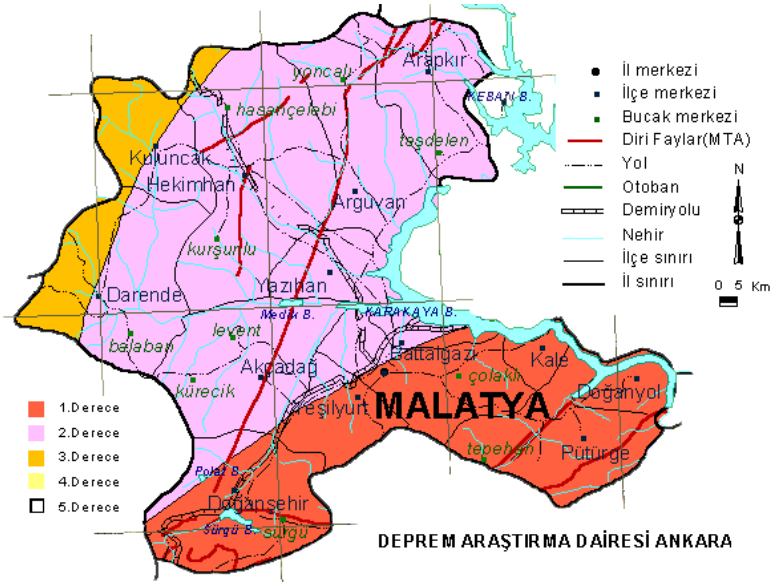
Yerel saat ile 13:01'de Malatya'nın Darende ilçesine bağlı Çukurkaya köyünde aletsel büyüklüğü  $M_I=4.7$  olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Deprem sığ odaklı (3.1 km.) olup Malatya ve yakın ilçelerinde hissedilmiştir.

#### Darende Malatya ( $M_I=4.7$ ) Depremi'nin İlk Çözüm Parametreleri:





Depremden hemen sonra otomatik olarak hazırlanan olası şiddet dağılım haritası (Deprem merkez üstündeki şiddeti V skalasında belirlenmiştir).



Deprem bölgeleri haritası incelendiğinde Darende (Malatya) bölgesi II. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. Ancak 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.

#### ALETSEL DÖNEMDE MEYDANA GELMİŞ ÖNEMLİ MALATYA DEPREMLERİ

- 4 Aralık 1905 Malatya Depremi (Büyüklik  $M_s=6.8$  ; Şiddet  $I_0=IX$ )
- 14 Haziran 1964 Malatya Depremi (Büyüklik  $M_s=5.7$  ; Şiddet  $I_0=VIII$ )
- 5 Mayıs 1986 Doğanşehir-Malatya Depremi (Büyüklik  $M_s=5.8$  ; Şiddet  $I_0=VII$ )
- 6 Haziran 1986 Doğanşehir-Malatya Depremleri (Büyüklik  $M_s=5.6$  ; Şiddet  $I_0=VII$ )