



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

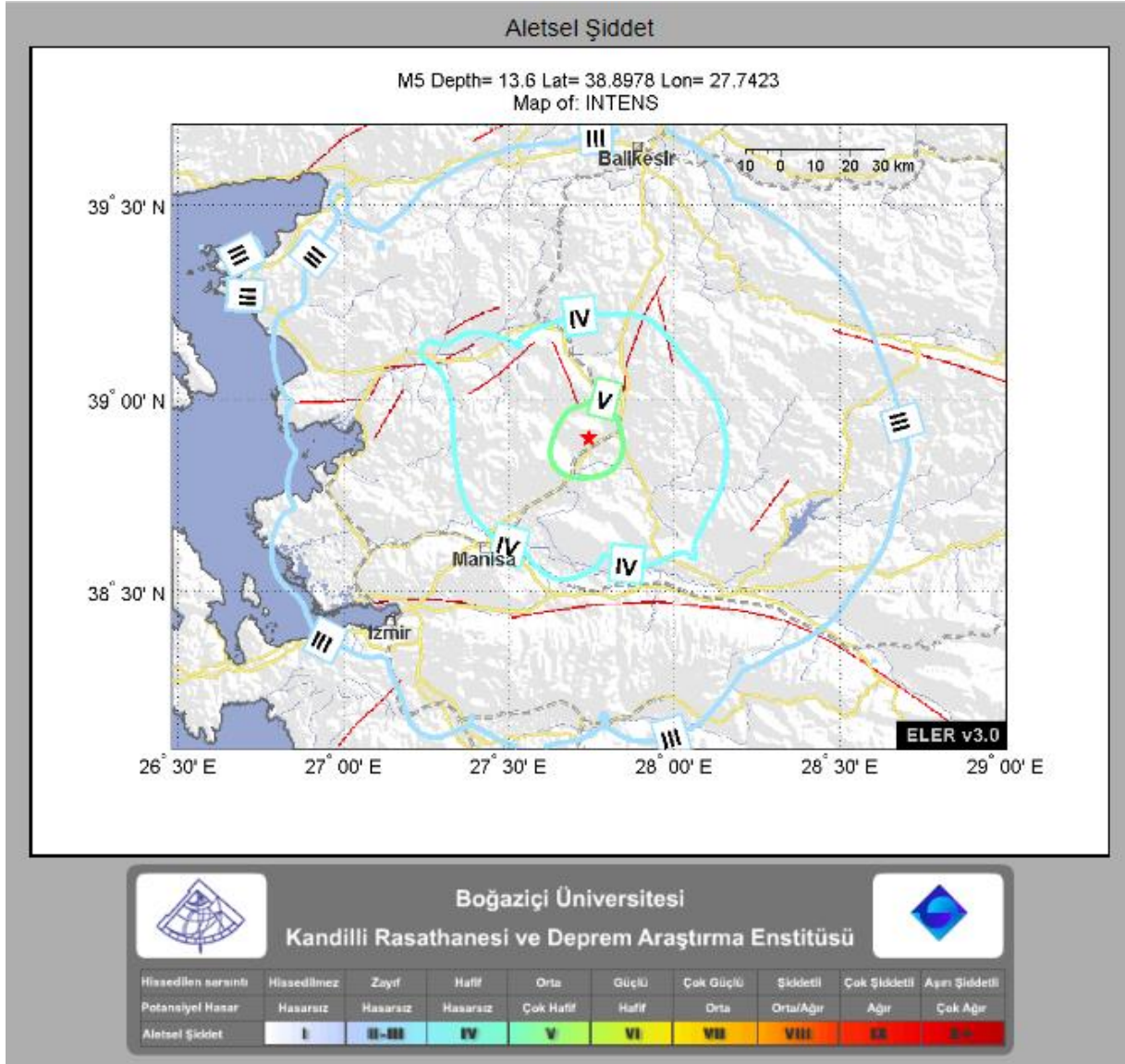
12 EYLÜL 2016 AKHISAR (MANİSA) DEPREMİ

BASIN BÜLTENİ

12 Eylül 2016 tarihinde Akhisar (Manisa) merkez üstünde yerel saat ile 11:26'da aletsel yüklüğü $M_l=5.0$ olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Deprem odak derinliği yaklaşık 14 km civarında olup sığ odaklı bir depremdir. Deprem Manisa, İzmir, Balıkesir, Bursa ve Çanakkale illerinde hissedilmiştir.

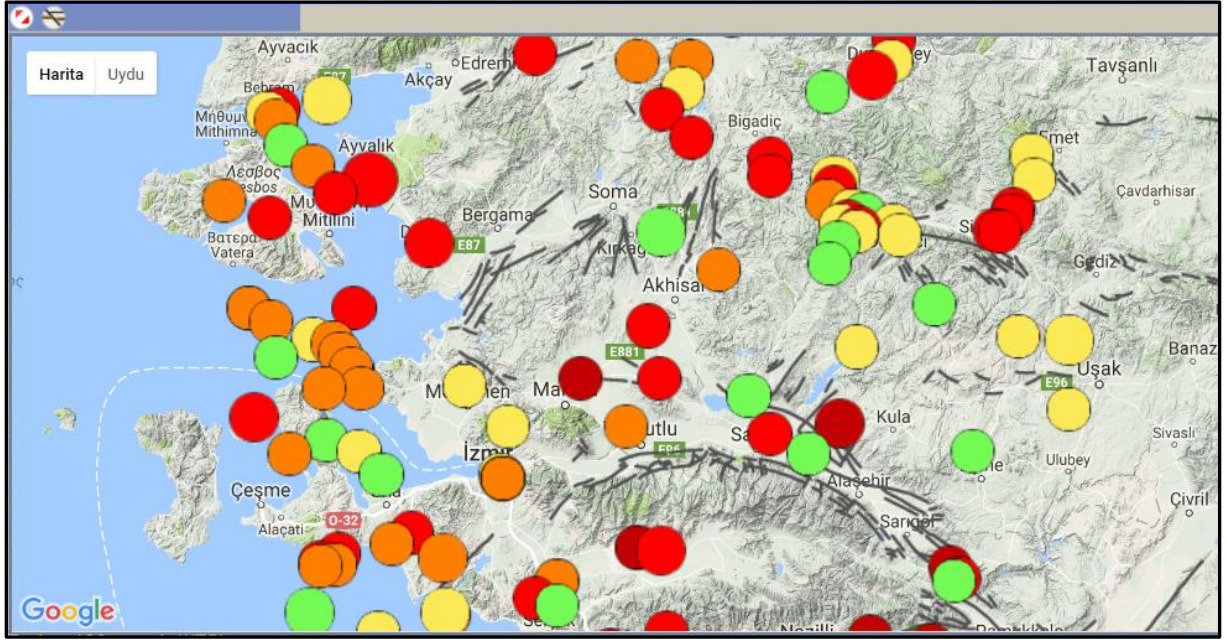


Akhisar (Manisa) ($M_l= 5.0$) depreminin lokasyon haritası

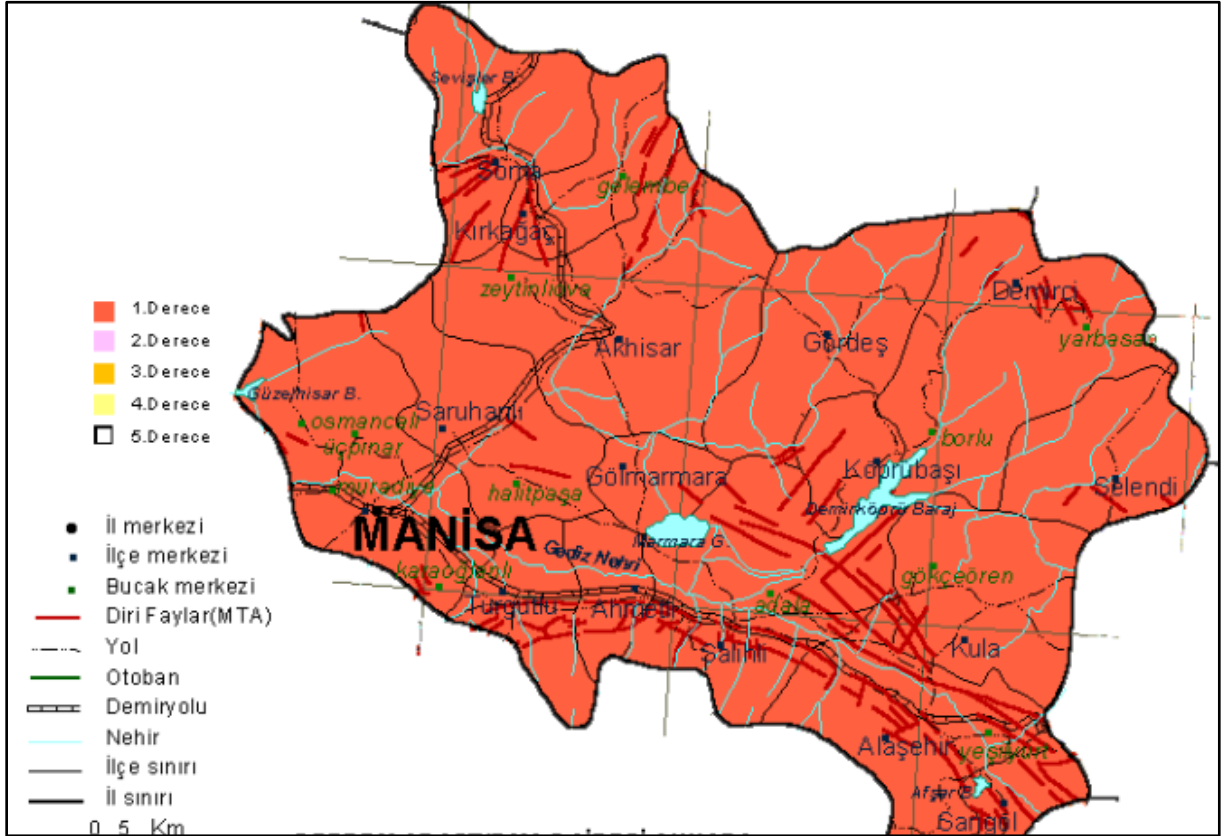


Deprem sonrasında otomatik olarak hazırlanan tahmini şiddet haritası depremin merkezinde şiddet değerinin $I_0 = V$ olduğunu göstermektedir.

Depremin meydana geldiği bölge Batı Anadolu'nun açılma rejmi içerisinde yer alan tektonik açıdan aktif bir bölgedir. Bölgedeki diri faylar zaman zaman bu tür orta şiddette depremler üretmektedir. Aletsel dönemde (1900 yılı sonrası) meydana gelmiş en etkili deprem 1969 yılında Alaşehir-Manisa'da $M=6.6$ büyüklüğündeki depremdir.



Deprem Bölgesinin Aletsel Dönem Deprem Etkinliği (M≥5.0)



Depremi merkez üstü I. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. Bölgede yaşayan vatandaşlarımızın depreme dayanıklı binalarda oturmaları veya satın alacakları konutların depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş olması depreme karşı alınacak en güvenli tedbir olacaktır.