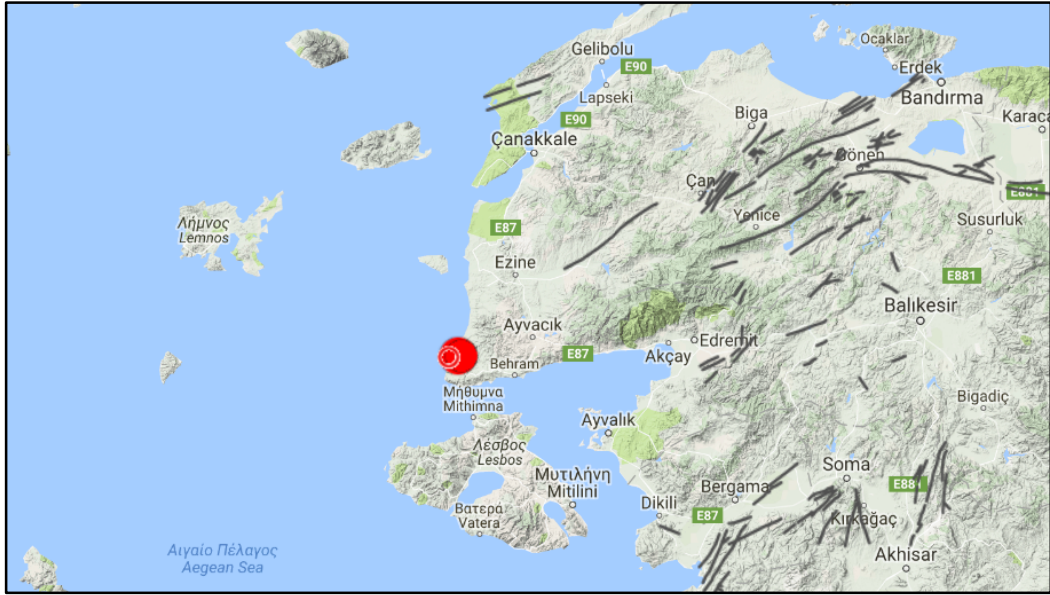


**B.Ü. KANDİLLİ RASATHANESİ ve DAE.
BÖLGESEL DEPREM-TSUNAMİ İZLEME ve DEĞERLENDİRME
MERKEZİ**

15 OCAK 2017 GÜLPINAR-AYVACIK (ÇANAKKALE) DEPREMİ

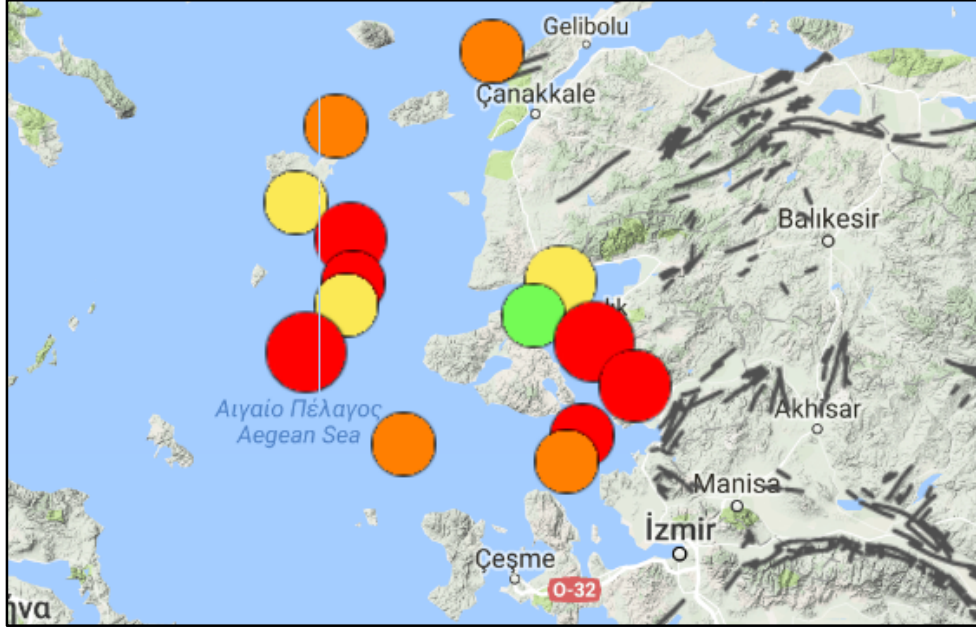
BASIN BÜLTENİ

15 Ocak 2017 tarihinde Gülpınar-Ayvacık (Çanakkale) merkez üstünde yerel saat ile 01:38'de aletsel yüklüğü $M_l=4.8$ ($M_w=4.8$) olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Depremin odak derinliği yaklaşık 6 km civarında olup sıg odaklı bir depremdir. Deprem Çanakkale bölgesinde hissedilmiştir.

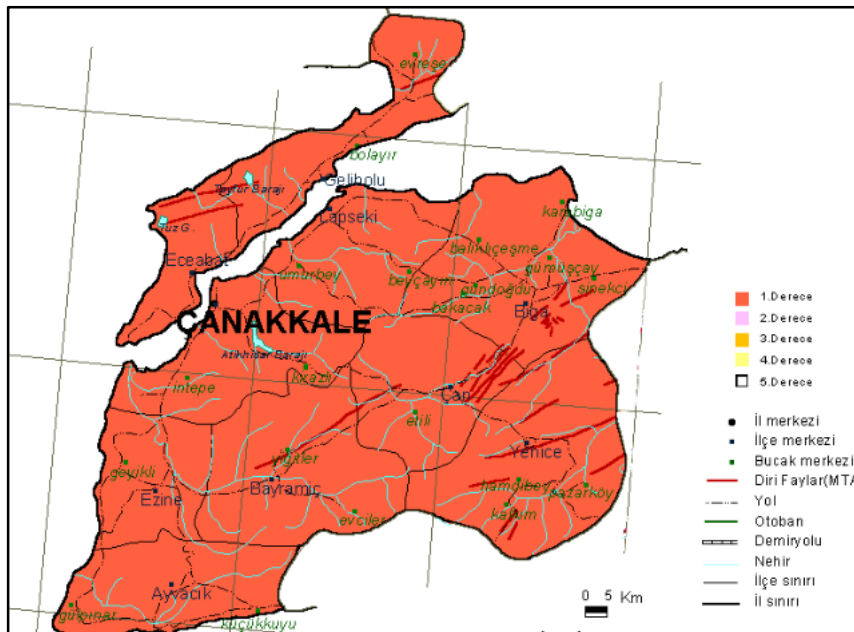


Gülpınar-Ayvaciık (Çanakkale) ($M_l=4.8$) depreminin lokasyon haritası

Bölge tektonik olarak Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Ege Denizi'ndeki devamı niteliğinde olup, sismik etkinlik itibarıyla zaman zaman bu tür orta şiddette depremler üretebilen bir tektonik rejim içerisinde yer almaktadır. Aletsel dönemde (1900 yılı sonrası) meydana gelmiş en etkili depremler 1981 yılı Ege Deniz Depremi $M=7.2$, 1919 yılı Ayvalık-Çanakkale $M=7.0$ ve 1944 yılı Edremit Körfezi $M=6.8$ büyüklüğündeki depremlerdir.



Deprem Bölgesinin Aletsel Dönem Deprem Etkinliği ($M \geq 5.5$)



Depremi merkez üstü Gülpınar- Ayvacık-Çanakkale I. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. Bölgenin genel tektonik konumu gözönünde bulundurularak, Bölgede yaşayan vatandaşlarımızın depreme dayanıklı binalarda oturmaları veya satın alacakları konutların depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş olması depreme karşı alınacak en güvenli tedbir olacaktır.