

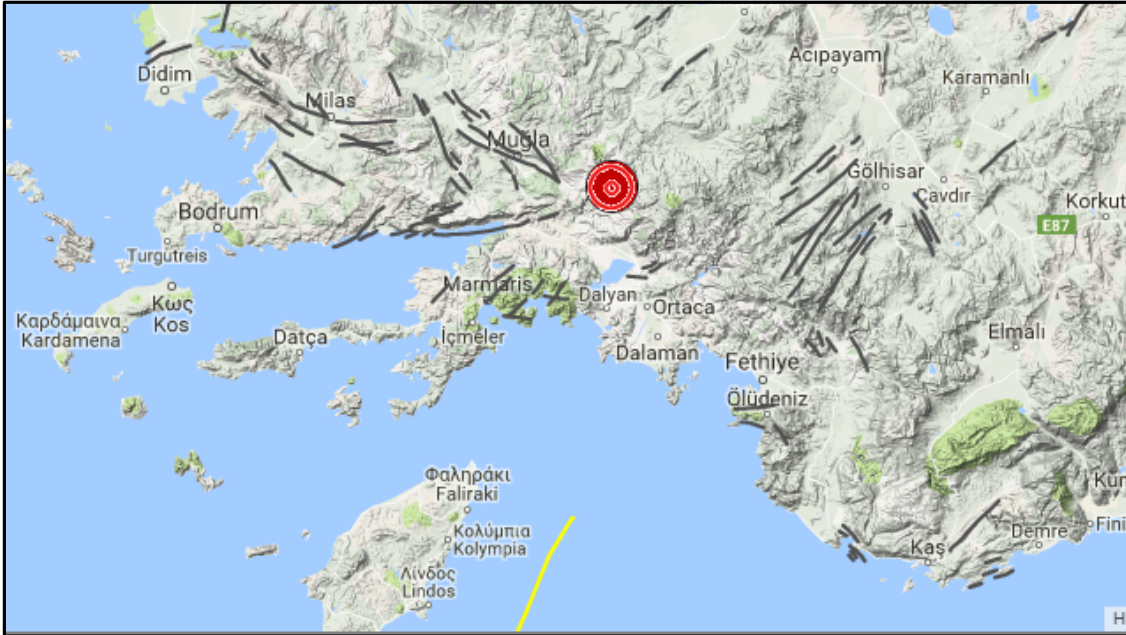


**B.Ü. KANDİLLİ RASATHANESİ ve DAE.  
BÖLGESEL DEPREM-TSUNAMİ İZLEME ve DEĞERLENDİRME  
MERKEZİ**

**13 NİSAN 2017 KAVAKCALI ULA (MUĞLA) DEPREMİ**

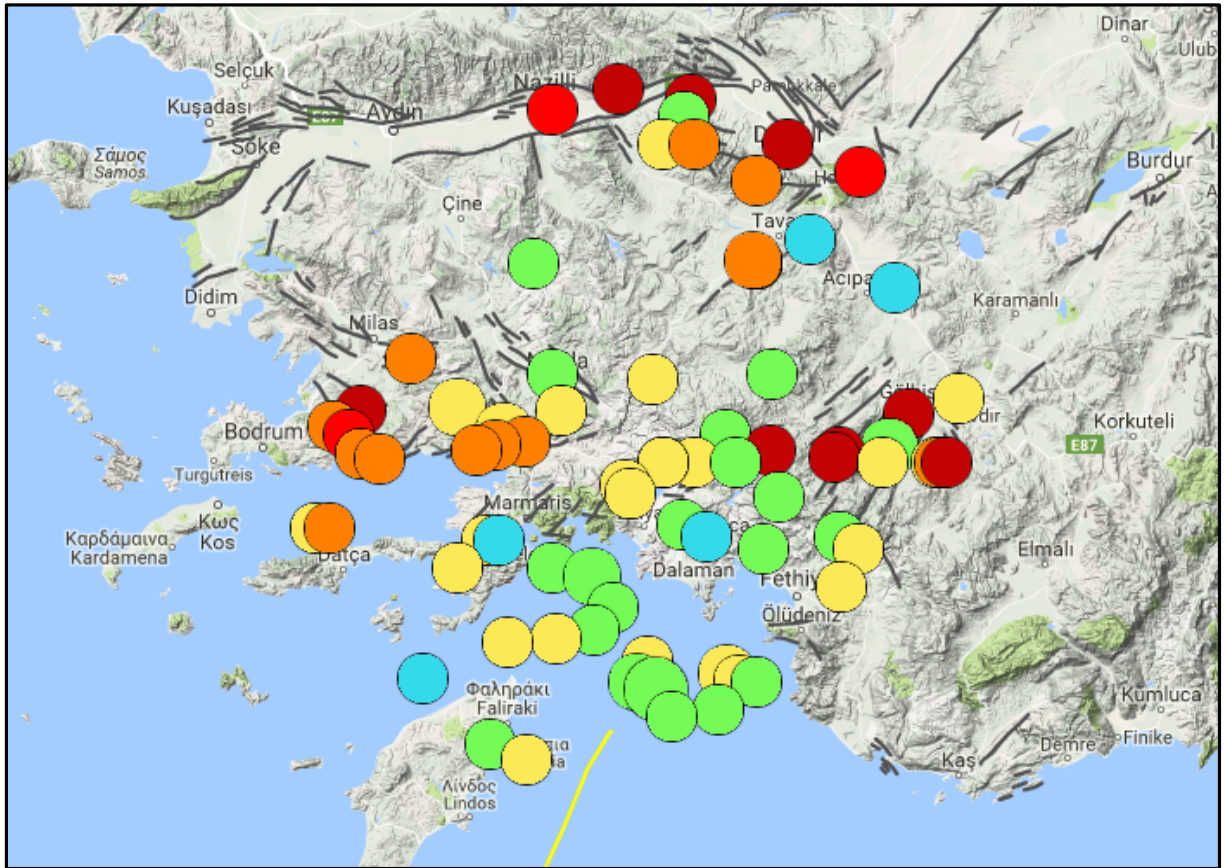
**BASIN BÜLTENİ**

13 Nisan 2017 tarihinde Kavakcalı-Ula (Muğla) merkez üstünde yerel saat ile 19:22'de aletsel büyüklüğü  $M_l=5.0$  ( $M_w=5.0$ ) olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Deprem odak derinliği yaklaşık 5 km civarında olup sıç odaklı bir depremdir. Deprem Muğla ve ilçelerinde hissedilmiştir.

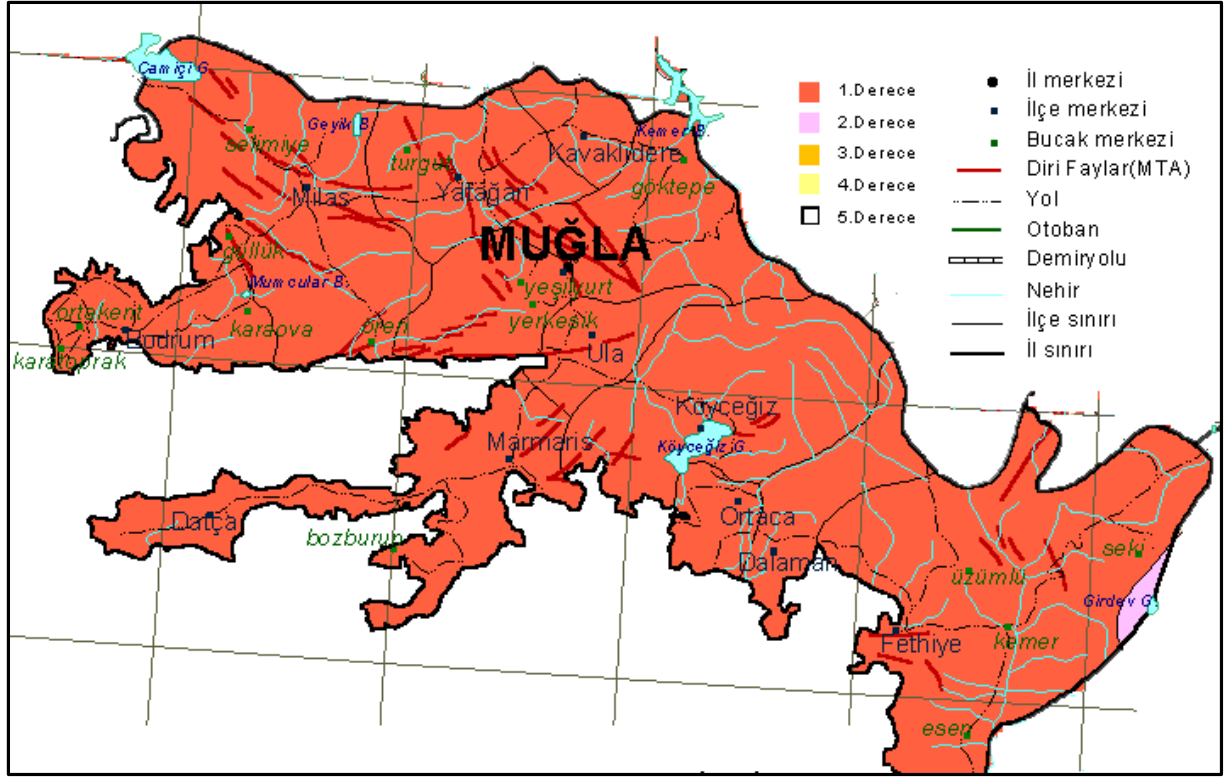


Kavakcalı-Ula-Muğla ( $M_l= 5.0$ ) depreminin lokasyon haritası

Bölge tektonik olarak Ege açılma sistemi içerisinde yer almakta olup, Gökova, Muğla Milas ve Yatağan fay zonları bölgede sismik etkinlik yaratan önemli tektonik kaynaklardır. Özellikle Milas-Bodrum-Gökova Körfezi-Datça civarları ülkemizde deprem dizilerinin yoğun gözleendiği bölgeler arasında yer alır. Bölgedeki deprem etkinliği genellikle fırtına karakterinde başlar ve uzun bir süre devam eder. Aletsel dönemde meydana gelmiş en etkili depremler 1926 yılı (M=7.7) Oniki Adalar, 1957 yılı Fethiye Körfezi Açıkları (M=6.8 ve M= 7.1) Akdeniz depremleridir. Özellikle Güney Ege - Girit Yayı civarı, Oniki Adalar deprem etkinliğinin en yoğun görüldüğü bir bölgedir. Bölgede sık aralıklarla orta şiddette ve şiddetli şiddette depremler meydana gelmekte



Deprem Bölgesinin Aletsel Dönem Deprem Etkinliği (M≥5.0)



Depremin 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.