

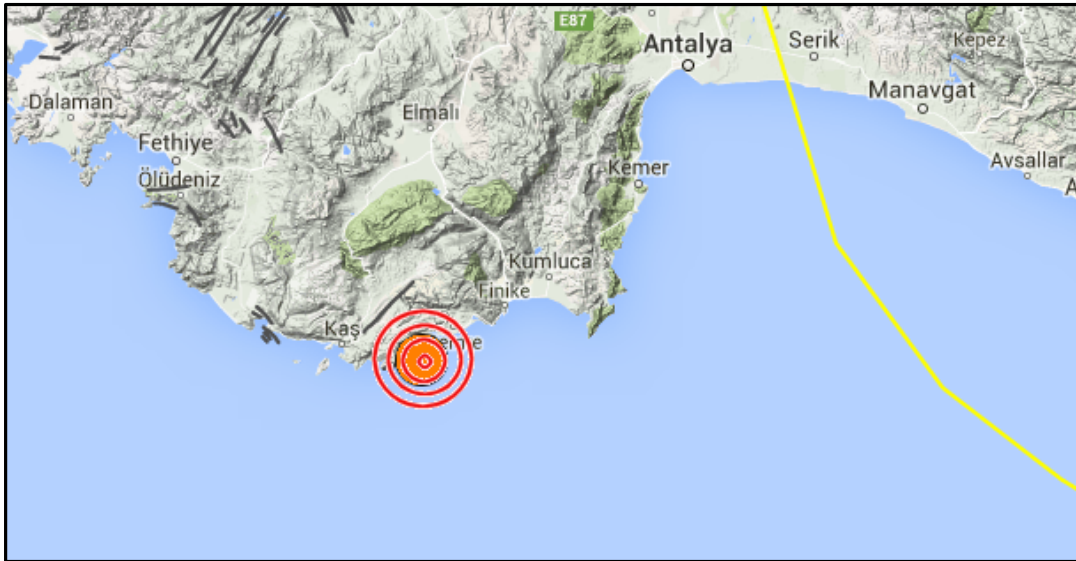


**B.Ü. KANDİLLİ RASATHANESİ ve DAE.  
BÖLGESEL DEPREM-TSUNAMİ İZLEME ve DEĞERLENDİRME  
MERKEZİ**

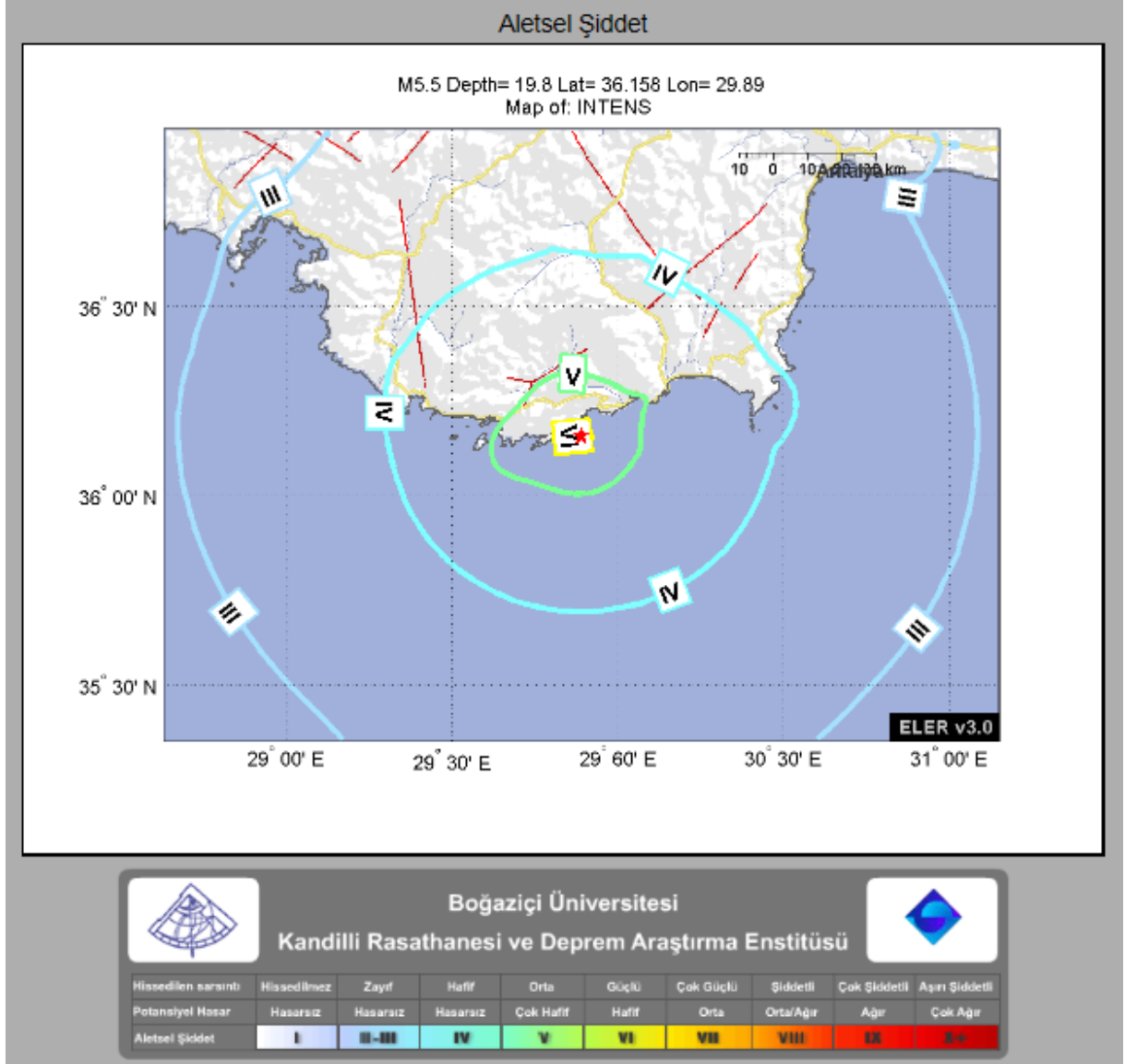
**07 EKİM 2015 KALEÜÇAĞIZ-DEMRE (ANTALYA) DEPREMİ**

**BASIN BÜLTENİ**

07 Ekim 2015 tarihinde Kaleucağız-Demre (Antalya) merkez üstünde yerel saat ile 00:27'de aletsel büyüklüğü  $M_I=5.5$  olan şiddetli bir deprem meydana gelmiştir. Deprem odak derinliği yaklaşık 20 km civarında olup sığ odaklı bir depremdir. Deprem Antalya ili ve ilçelerinde hissedilmiştir.



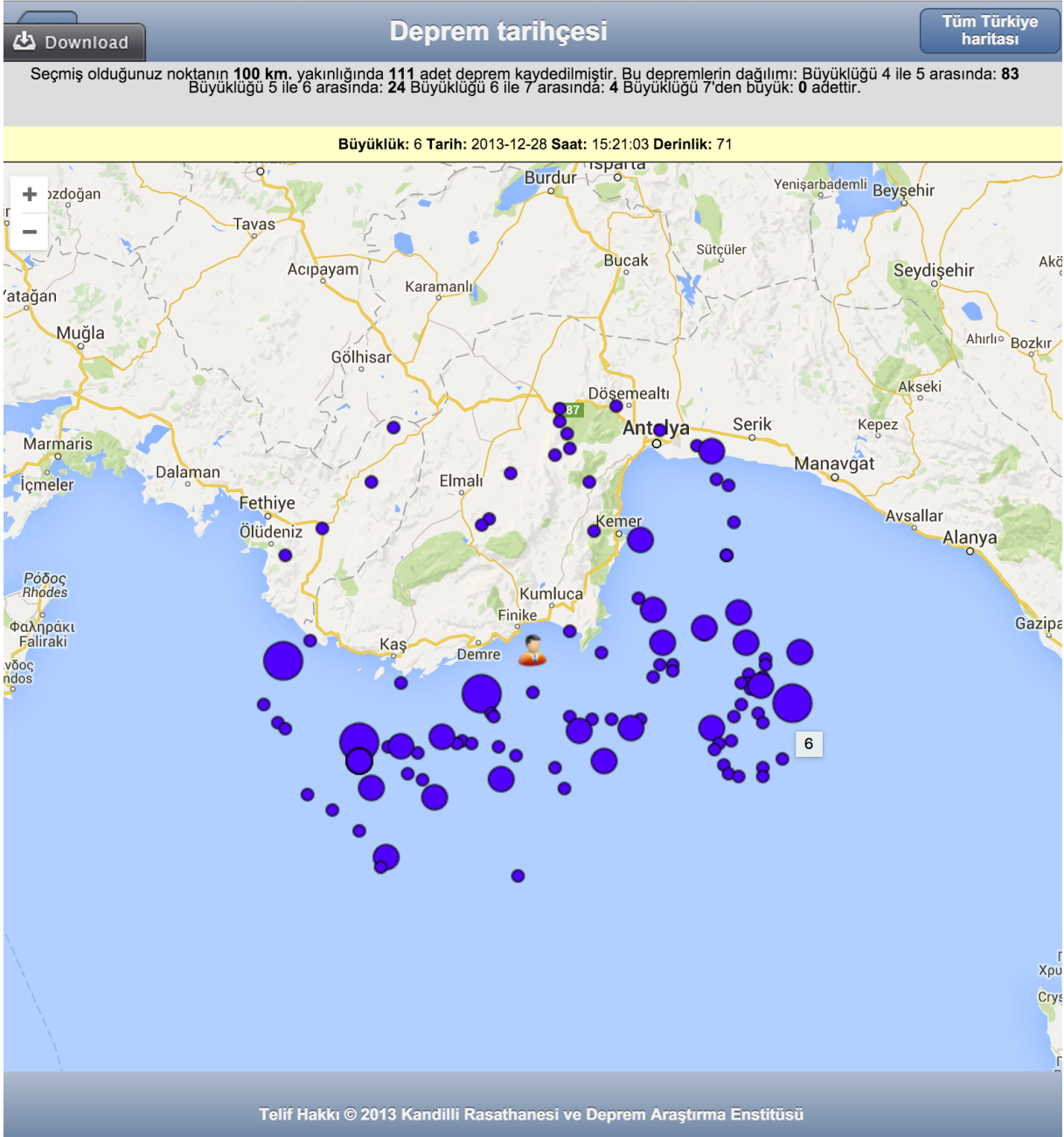
Kaleucağız-Demre (Antalya) ( $M_I= 5.5$ ) depreminin lokasyon haritası



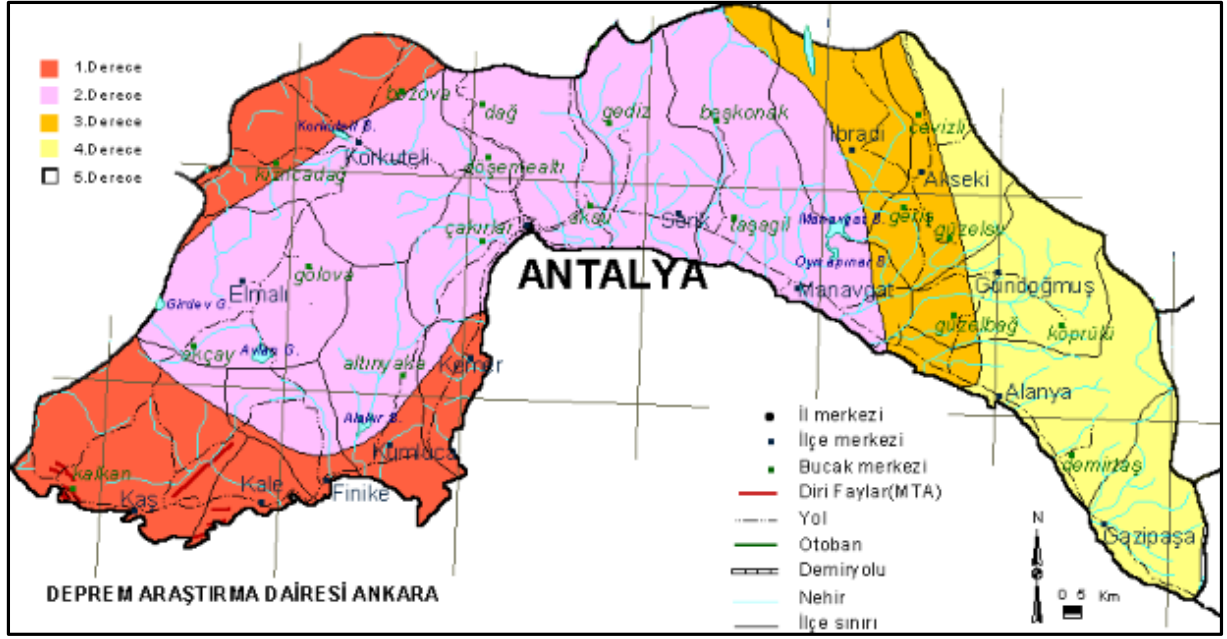
<http://www.koeri.boun.edu.tr/sismo/eler/2015/10/07/002733/index.htm>

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

Depremin meydana geldiği alan tektonik açıdan önemli bir bölgedir. Girit-Rodos Adaları civarından Antalya Körfezi'ne, oradan da Kıbrıs Adası ve İskenderun Körfezi'ne kadar uzanan tektonik hat yoğun deprem üretmektedir. Özellikle son yıllarda Girit Adası civarında yoğun deprem etkinliği görülmüştür. Bölge Afrika Plakasının Ege-Anadolu tektonik plakasının altına daldığı bir alan olup derin odaklı depremler üretmektedir. Yakın zamanda 28 Aralık 2013 yılında Antalya Körfezi'nde aletsel büyüklüğü  $M=6.0$  olan şiddetli bir deprem meydana gelmiştir.



<http://m.koeri.boun.edu.tr/dbs/deprem-tarihcesi.asp>



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.