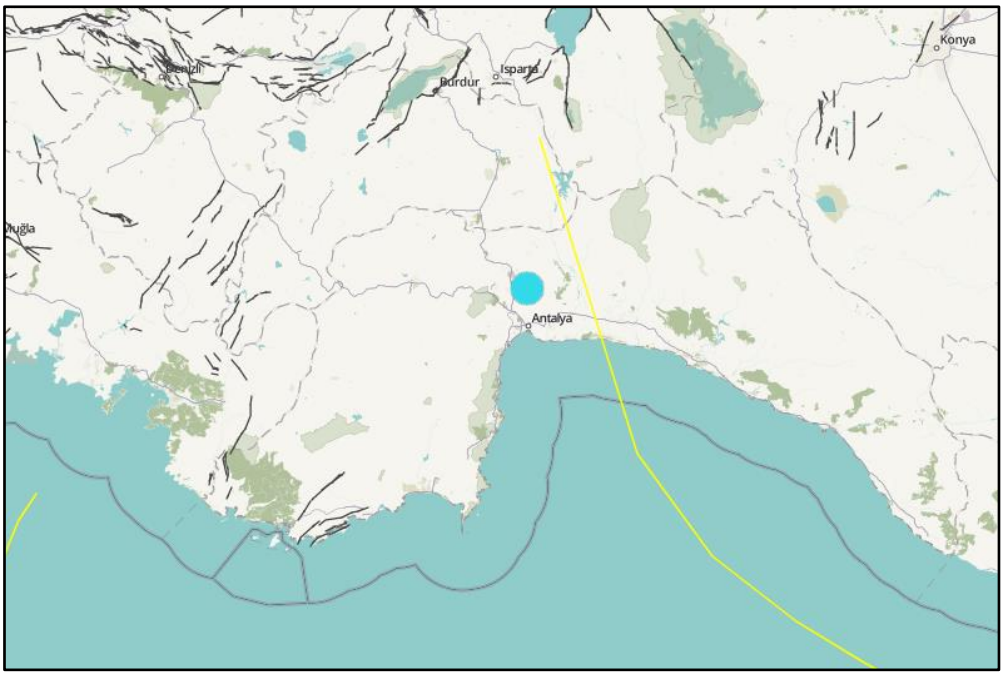
5543662940

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

29 EYLÜL 2017 KİRİŞÇİLER-KEPEZ (ANTALYA) DEPREMİ

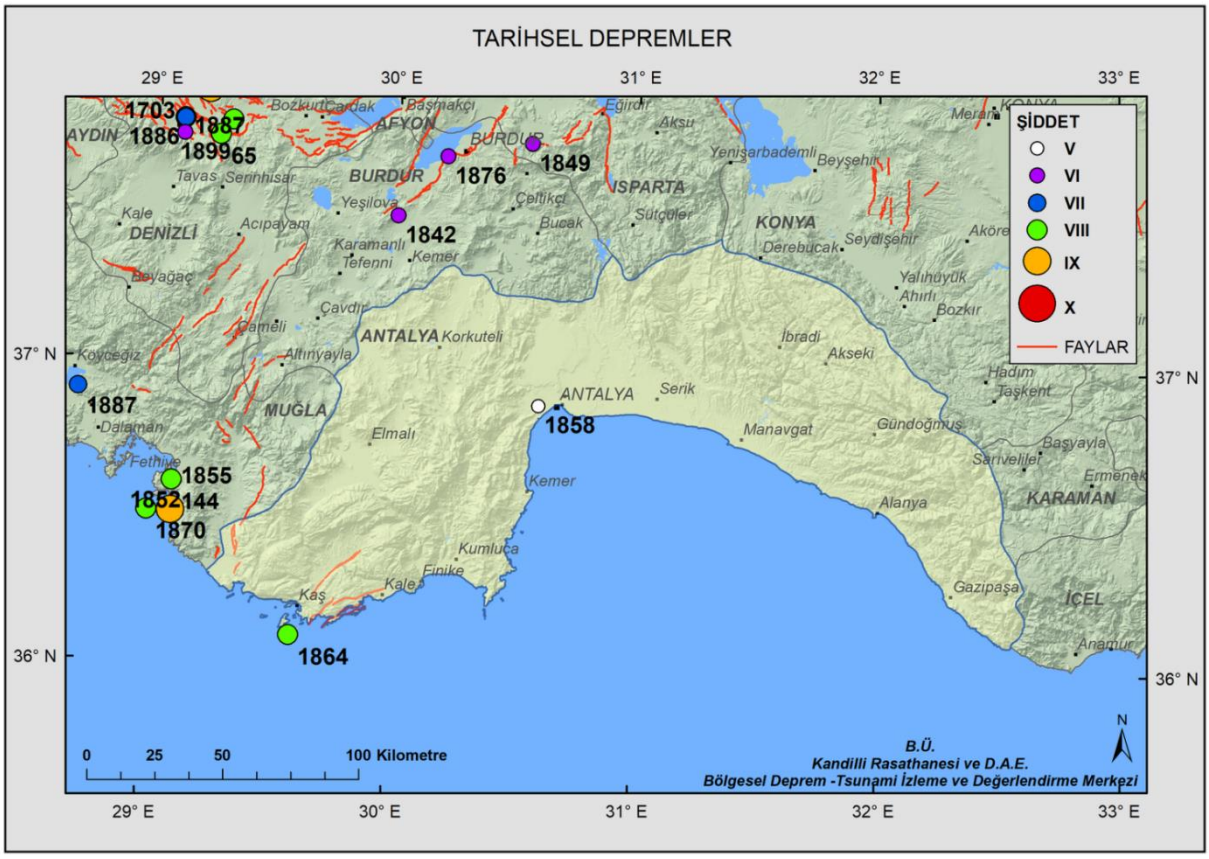
BASIN BÜLTENİ

29 Eylül 2017 tarihinde Kirişçiler-Kepez (Antalya) merkez üstünde yerel saat ile 19:08'de aletsel büyüklüğü Ml=4.6 olan orta şiddette bir deprem meydana gelmiştir. Depremin odak derinliği yaklaşık 84 km civarında olup orta derinlikte bir depremdir. Deprem Antalya ili ve yakın çevresinde hissedilmiştir.

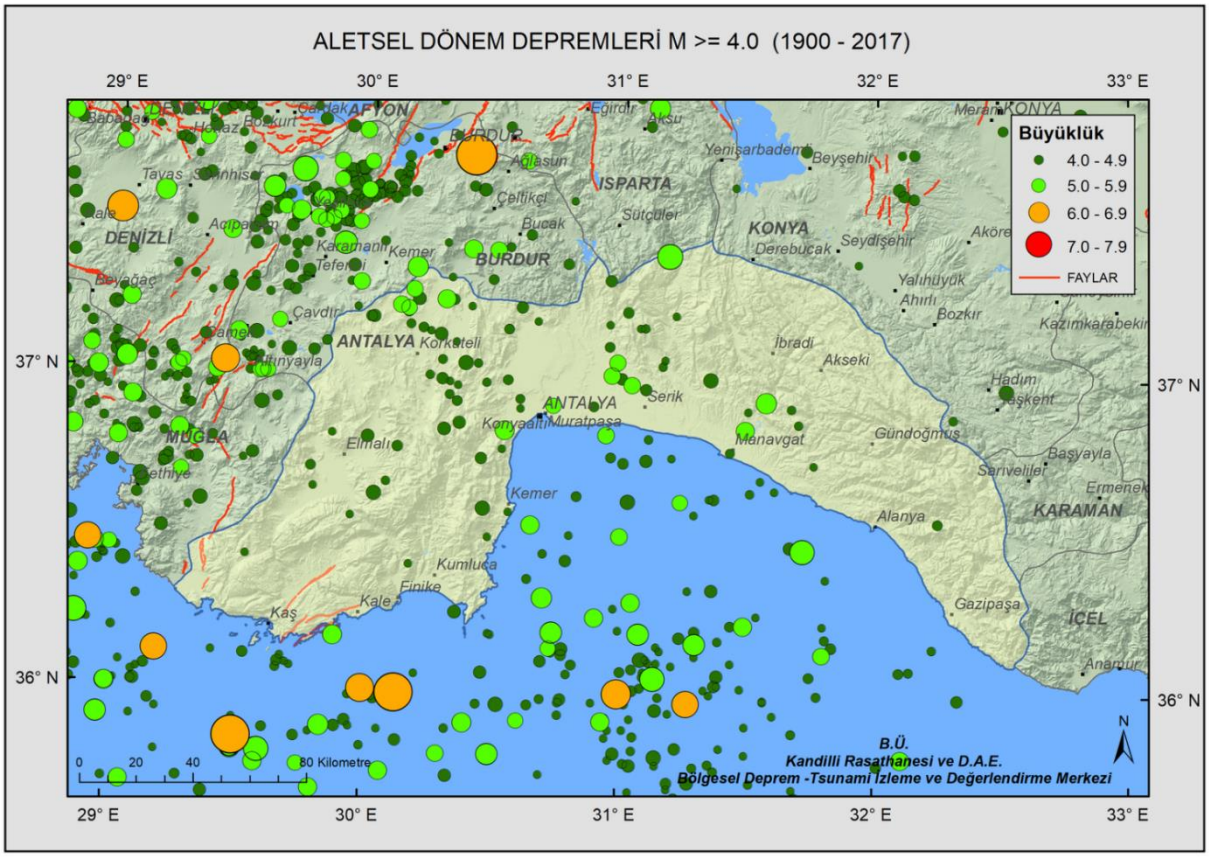


Kirişçiler-Kepez (Antalya) (Ml=4.6) depreminin lokasyon haritası

MTA tarafından 2011 yılında hazırlanan Türkiye Diri Fay Haritasında da görüleceği gibi Antalya ilinin batı-güneybatı/kuzeybatı kısmında önemli aktif faylar (Burdur, Acıgöl, Afyon-Akşehir Grabeni, Dinar) bulunmaktadır.Genel doğrultuları KD-GB gidişli bu faylar zaman zaman önemli depremler üretmektedirler. Ayrıca Antalya Körfezi içerisinde deprem aktivitesine neden olan aktif fay parçaları ve il sınırlarının kuzeydoğusunda genel doğrultusu K-G gidişli aktif faylar bulunmaktadır.



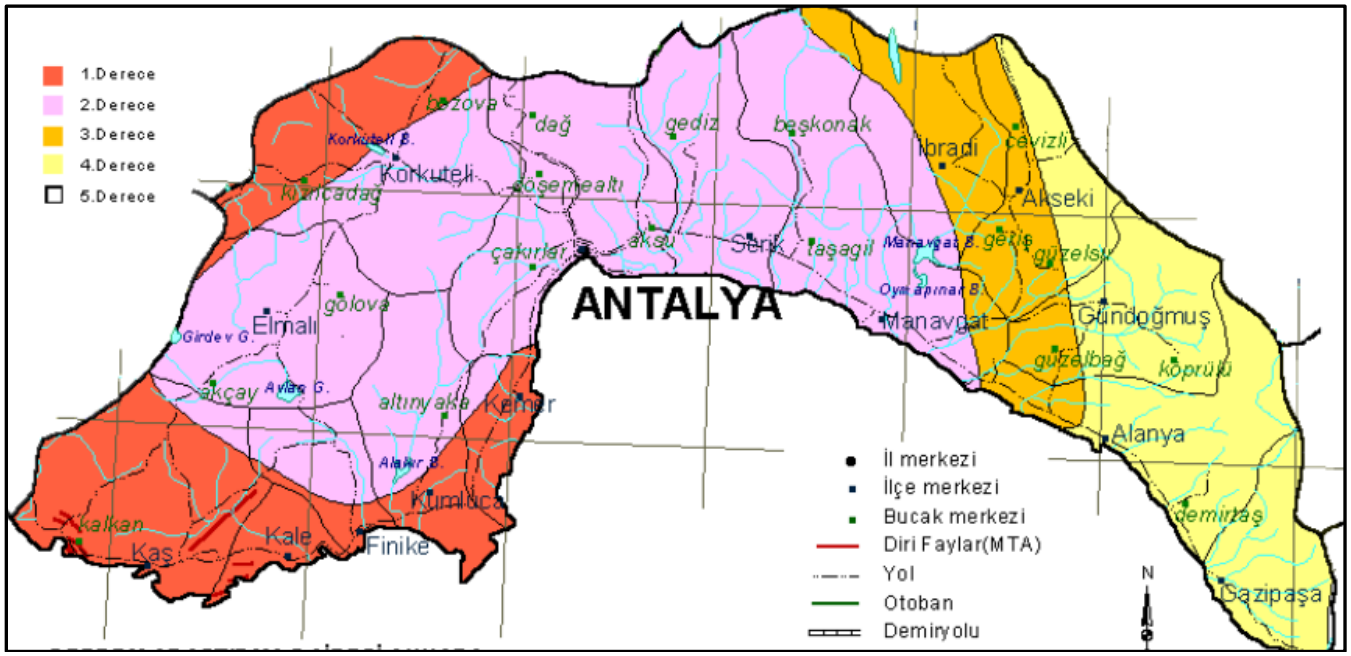
Tarihsel dönemde (M.Ö. 1800-M.S. 1900; Soysal ve diğ., 1981) bölgede özellikle Göller bölgesi, Aydın-Denizli ve Fethiye-Kalkan-Kaş hattı boyunca şiddet değeri I_o=VIII-IX olan depremler meydana gelmiştir. 1870 depremi bölgede tarihsel dönemde meydana gelmiş en önemli depremdir.



Aletsel Dönemde (M.S. 1900-Nisan 2017; büyüklüğü M>4.0 KRDAE Deprem Katalogu) il sınırları içerisinde meydana gelen önemli depremlerin büyüklükleri M=5.0-5.9 arasındadır. Tabloda da görüleceği gibi büyüklüğü M>6.0 olan depremler, genelde Antalya Körfezi, Kale-Kaş açıkları, Antalya il sınırlarının batı ve kuzeybatısında komşu il sınırları içerisinde meydana gelmiş depremlerdir. İl merkezine en yakın deprem Antalya'ya 94 km. uzaklıkta olan 1914 Burdur depremidir.

1900 yılı sonrası Antalya ili merkez üstü olmak üzere yaklaşık 250 km'lik alan içerisinde meydana gelmiş aletsel büyüklüğü M ≥6.0 olan depremlerin listesi

1900-2017 TARİHLERİ ARASINDA BÜYÜKLÜĞÜ ≥ 6.0 OLAN DEPREMLER								
	TARİH	SAAT (UTM)	ENLEM	BOYLAM	DERİNLİK (Km.)	ANTALYA'YA UZAKLIK (Km.)	BÜYÜKLÜK	YER
1	**30.04.1911**	20:42:03.00	36.00	30.00	180	115	**6.1**	KALE AÇIKLARI-ANTALYA (AKDENİZ)
2	**03.10.1914**	22:07:02.40	37.70	30.40	14	94	**6.9**	HALICILAR- (BURDUR)
3	**01.03.1926**	20:02:00.40	37.03	29.43	50	113	**6.1**	AYVACIK-CAMELI (DENİZLİ)
4	**16.03.1926**	17:53:01.00	37.50	29.00	15	164	**6.3**	MEDET-TAVAS (DENİZLİ)
5	**18.03.1926**	14:06:14.00	35.99	30.13	10	110	**6.8**	AKDENİZ
6	**18.03.1926**	14:06:14.60	35.84	29.50	10	157	**6.8**	AKDENİZ
7	**05.06.1927**	02:24:05.80	36.00	31.00	5	102	**6.2**	AKDENİZ
8	**23.05.1941**	19:51:58.50	37.07	28.21	40	221	**6.0**	KIRAN- (MUGLA)
9	**13.12.1941**	06:16:05.30	37.13	28.06	30	235	**6.5**	DAGPINAR- (MUGLA)
10	**25.06.1944**	04:16:25.60	38.79	29.31	40	244	**6.0**	GOKCEDAL- (USAK)
11	**24.04.1957**	19:10:17.10	36.43	28.63	80	190	**6.8**	AKDENİZ
12	**25.04.1957**	02:25:45.10	36.42	28.68	80	186	**7.1**	AKDENİZ
13	**23.05.1961**	02:45:22.30	36.70	28.49	70	197	**6.3**	DALYAN AÇIKLARI-MUĞLA (AKDENİZ)
14	**14.01.1969**	23:12:06.20	36.11	29.19	22	159	**6.0**	KALKAN AÇIKLARI-ANTALYA (AKDENİZ)
15	**01.10.1995**	15:57:13.10	38.11	30.05	5	147	**6.0**	BELENPINAR-DINAR (AFYONKARAHİSAR)
16	**03.02.2002**	07:11:28.60	38.58	31.25	10	195	**6.1**	TASKOPRU-SULTANDAGI (AFYONKARAHİSAR)
17	**03.02.2002**	09:26:44.10	38.68	30.82	5	200	**6.0**	COBANLAR (AFYONKARAHİSAR)
18	**10.06.2012**	12:44:16.29	36.45	28.92	21.3	165	**6.0**	ÖLÜDENİZ AÇIKLARI-MUĞLA (AKDENİZ)
19	**09.07.2012**	13:54:57.75	35.58	29.01	23.4	209	**6.0**	AKDENİZ
20	**28.12.2013**	15:21:03.67	35.97	31.27	70.9	114	**6.0**	AKDENIZ



Antalya ili ve ilçeleri 1996 yılında T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Afet İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Deprem Bölgeleri Haritasında I. ve IV. Derece Deprem Bölgesi içerisinde yer almaktadır. 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.