Demebis

AFAD

T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
AFET VE ACİL DURUM
YÖNETİMİ BAŞKANLIĞI

4 Ekim 2026
Saimbeyli (Adana)
MW 5.2
DEPREMİNE İLİŞKİN
ÖN DEĞERLENDİRME RAPORU

DEPREM VE RİSK AZALTMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DEPREM DAİRESİ BAŞKANLIĞI
4 Ekim 2026

GİRİŞ

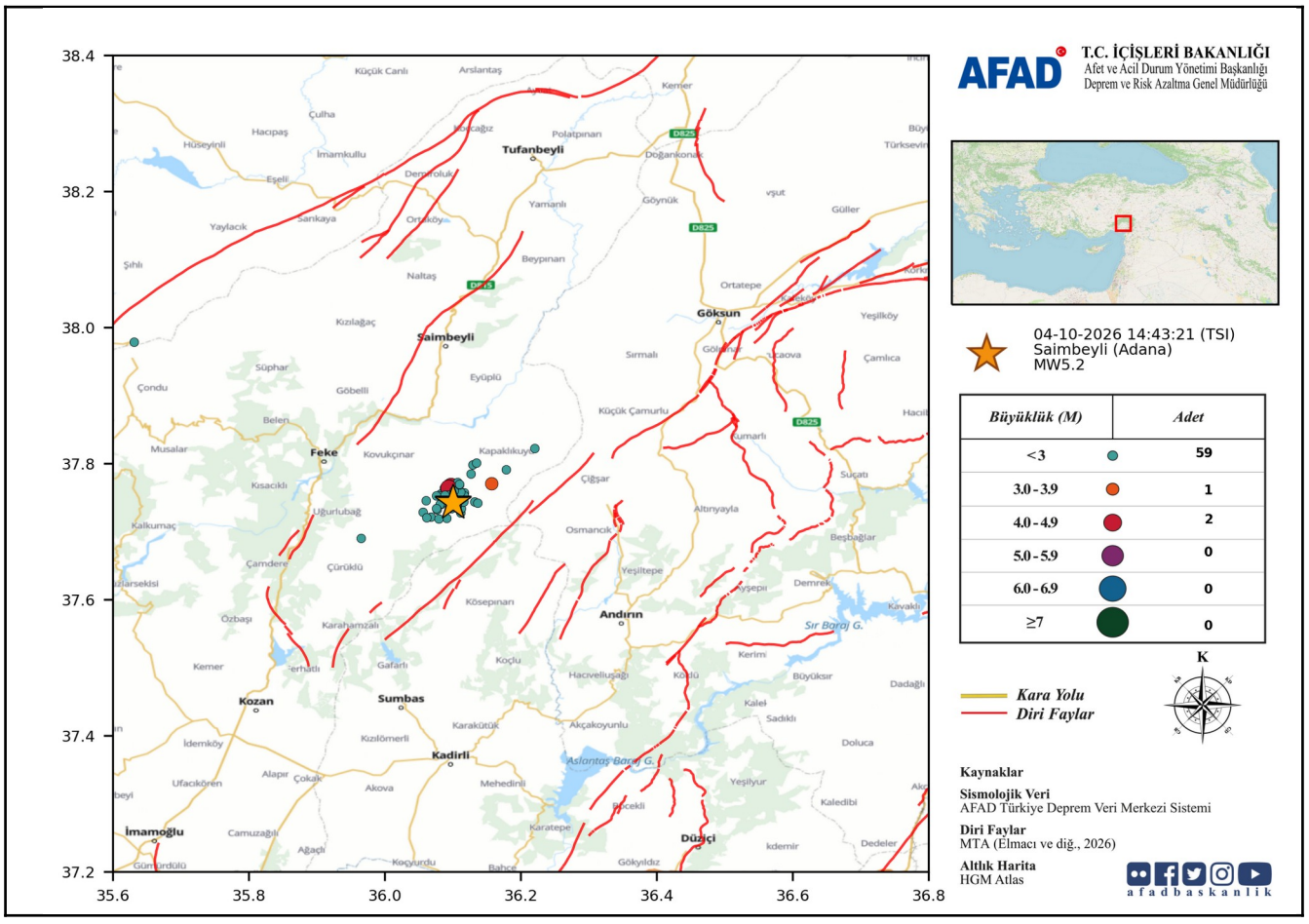
Bu rapor; 4 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi' nin 36 ıncı maddesinin 2 nci fıkrasının, Ülke genelinde deprem verilerinin paylaşımı ve kamuoyunun bilgilendirmesi konusundaki, *"Deprem gözlemi yapan üniversiteler, yerel yönetimler ve tüm kurum ve kuruluşlar deprem gözlem verilerini eşzamanlı olarak Başkanlığa aktarır. Meydana gelen depremin büyüklük ve şiddeti gibi temel veriler kamuoyuna resmi olarak sadece Başkanlık tarafından duyurulur"* hükmü gereğince hazırlanmıştır.

AFAD

1 DEPREME AİT GENEL BİLGİLER

04.10.2026 14:43:21 (TSİ), Saimbeyli (Adana) Depremi MW 5.2

Enlem: 37.742 N | **Boylam:** 36.101 E | **Derinlik:** 7.0 km



Şekil 1.1 04.10.2026 14:43:21 (TSİ), Saimbeyli (Adana)MW 5.2 depremi.

04.10.2026 günü, Türkiye saati ile 14:43'te merkez üssü Saimbeyli (Adana) olan MW 5.2 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir.Yerin 7.0 km derininde meydana gelen bu depremin en yakın yerleşim birimi olan Adana ilinin Feke ilçesine bağlı AKOLUK köyüne uzaklığı 7.114 km'dir (Tablo 1.1). Ana şoktan, 05.10.2026 00:28'e kadar geçen zamanda, büyüklükleri 1.0 ile 4.4 arasında değişen 62 artçı deprem kaydedilmiştir (Şekil 1.1).

Tablo 1.1 Depremin merkez üssüne en yakın Türkiye' deki yerleşim yerleri

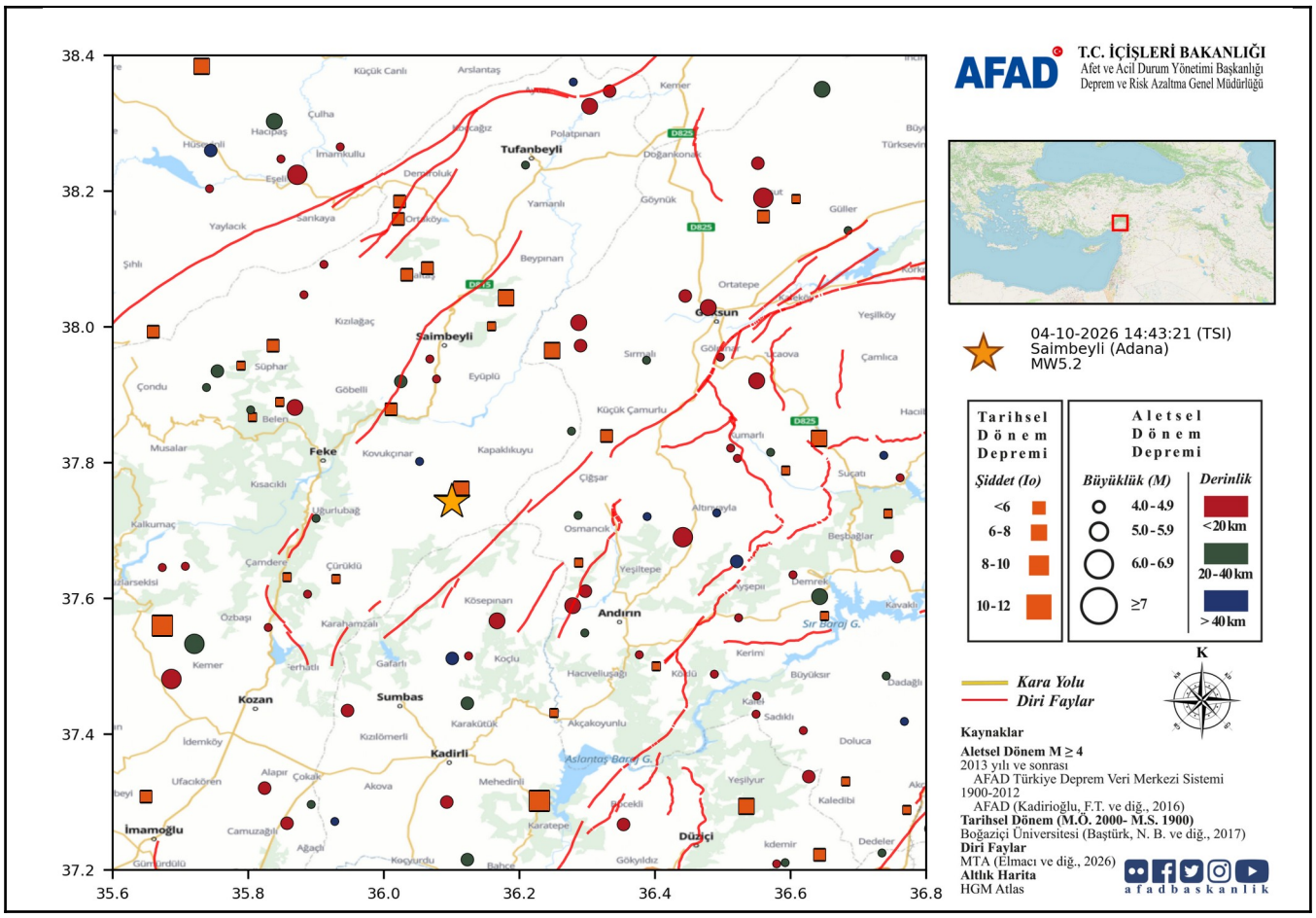
Merkez üssüne en yakın 5 yerleşim yeri			
İl	**İlçe**	**Köy**	**Mesafe(km)**
Adana	Feke	AKOLUK	7.114
Adana	Saimbeyli	AYVACIK	8.176
Adana	Feke	İNCİRCİ	9.085
Adana	Saimbeyli	HALİLBEYLİ	9.293
Adana	Feke	TOKMAKLAR	9.301

Tablo 1.2 Depremin merkez üssüne en yakın Türkiye' deki il merkezleri

Merkez üssüne en yakın 5 il merkezi		
İl	**İlçe**	**Mesafe(km)**
Osmaniye	Merkez	76.570
Kahramanmaraş	Merkez	93.122
Adana	Merkez	119.930
Kayseri	Merkez	128.608
Kilis	Merkez	160.011

Depremin hangi faydan kaynaklandığı yapılacak ayrıntılı sismolojik ve saha çalışmaları ile belirlenecektir.

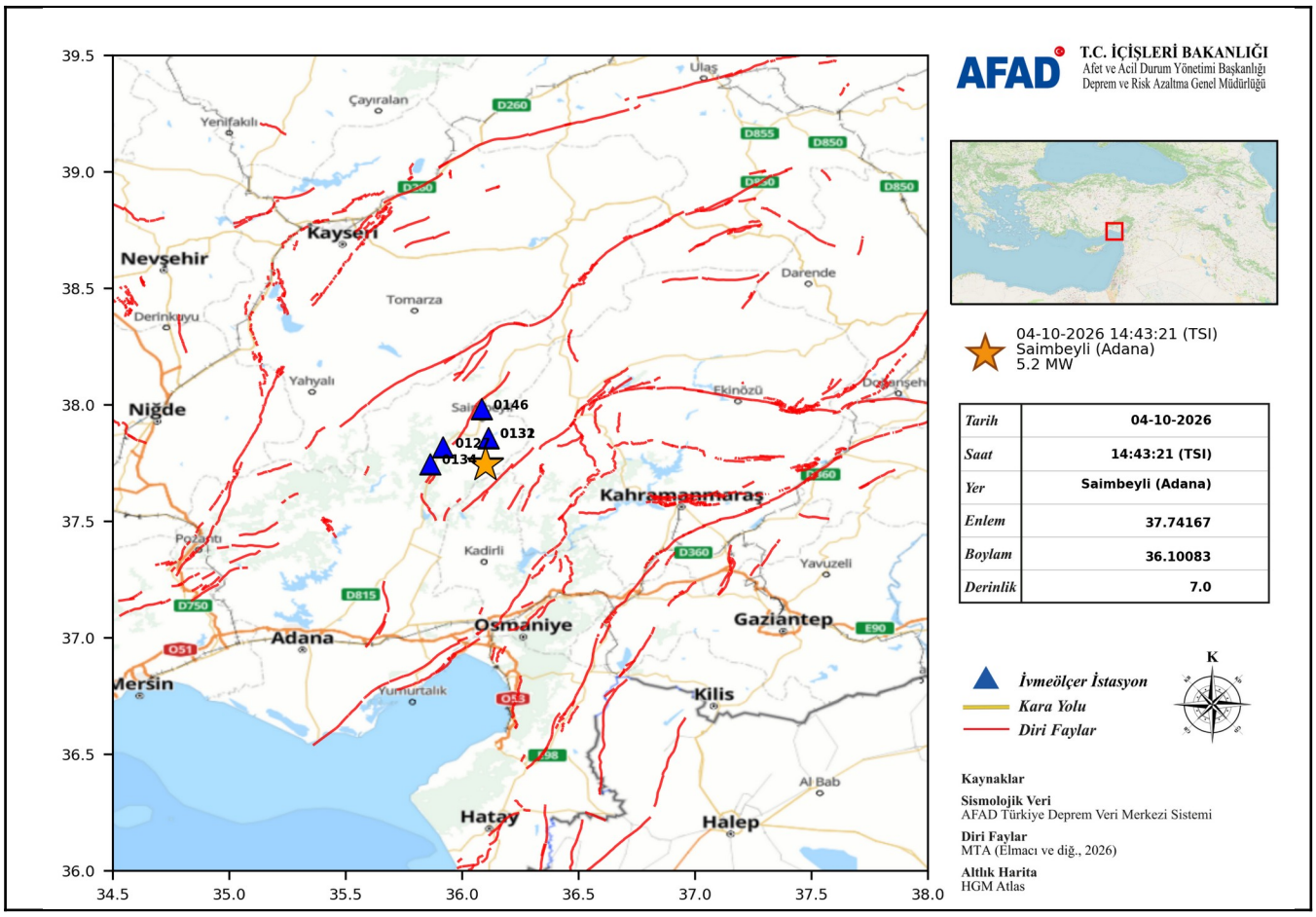
2 BÖLGENİN GEÇMİŞ DÖNEM DEPREM AKTİVİTESİ



Şekil 2.1 Bölgenin tarihsel ve aletsel dönem deprem aktivitesi

Bölgede 1900 yılından günümüze kadar en büyüğü 5.7 olmak üzere 32 adet M>=4.0 deprem meydana gelmiştir.Ayrıca bahsi geçen bölgeye ait, 1900 yılı öncesi için, 3 adet tarihsel dönem depremi kaydı mevcuttur.

3 ÖLÇÜLEN İVME DEĞERLERİ



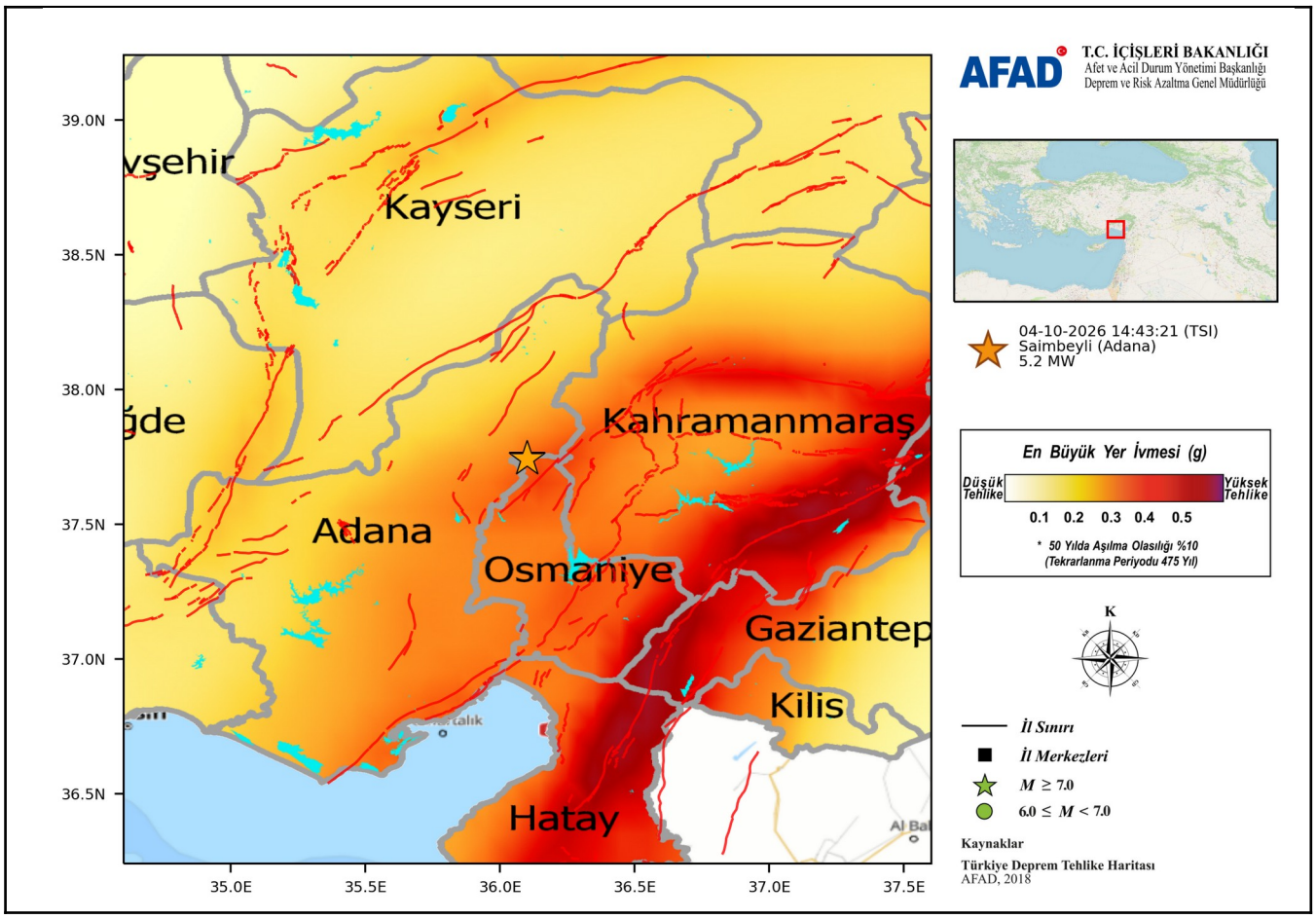
Şekil 3.1 Depremi kaydeden en yakın 5 ivmeölçer istasyonun dağılımı

Tablo 3.1 Bölgedeki ivmeölçer istasyonlar ve ölçülen ivme değerleri

İstasyon					Ölçülen İvme Değerleri (gal)			Uzaklık R_{epi}
Kodu	**İl**	**İlçe**	**Enlem**	**Boylam**	**K-G**	**D-B**	**Düşey**	**(km)**
0132	Adana	Saimbeyli	37.856	36.115	0.187	54.457	35.338	16.167
0131	Adana	Saimbeyli	37.857	36.115	0.181	83.454	81.745	16.272
0127	Adana	Feke	37.816	35.920	0.116	19.997	13.820	22.658
0134	Adana	Feke	37.744	35.864	0.114	21.182	15.189	26.313
0146	Adana	Saimbeyli	37.980	36.085	0.099	18.330	9.598	33.690

146 adet ivmeölçer ile yapılan öndeğerlendirme sonuçlarına göre en büyük ivme 0131 kodlu ivmeölçer istasyonunun Doğu-Batı bileşeninde 83.454 gal olarak ölçülmüştür. Depremin merkez üssüne en yakın 5 ivmeölçer istasyonun ölçtüğü ivme değerleri Şekil 3.1' de, istasyonlara ait bilgiler ise Tablo 3.1' de verilmiştir. Tüm sayısal ham ivme verilerine https://tadas.afad.gov.tr/ internet adresinden ulaşılabilir.

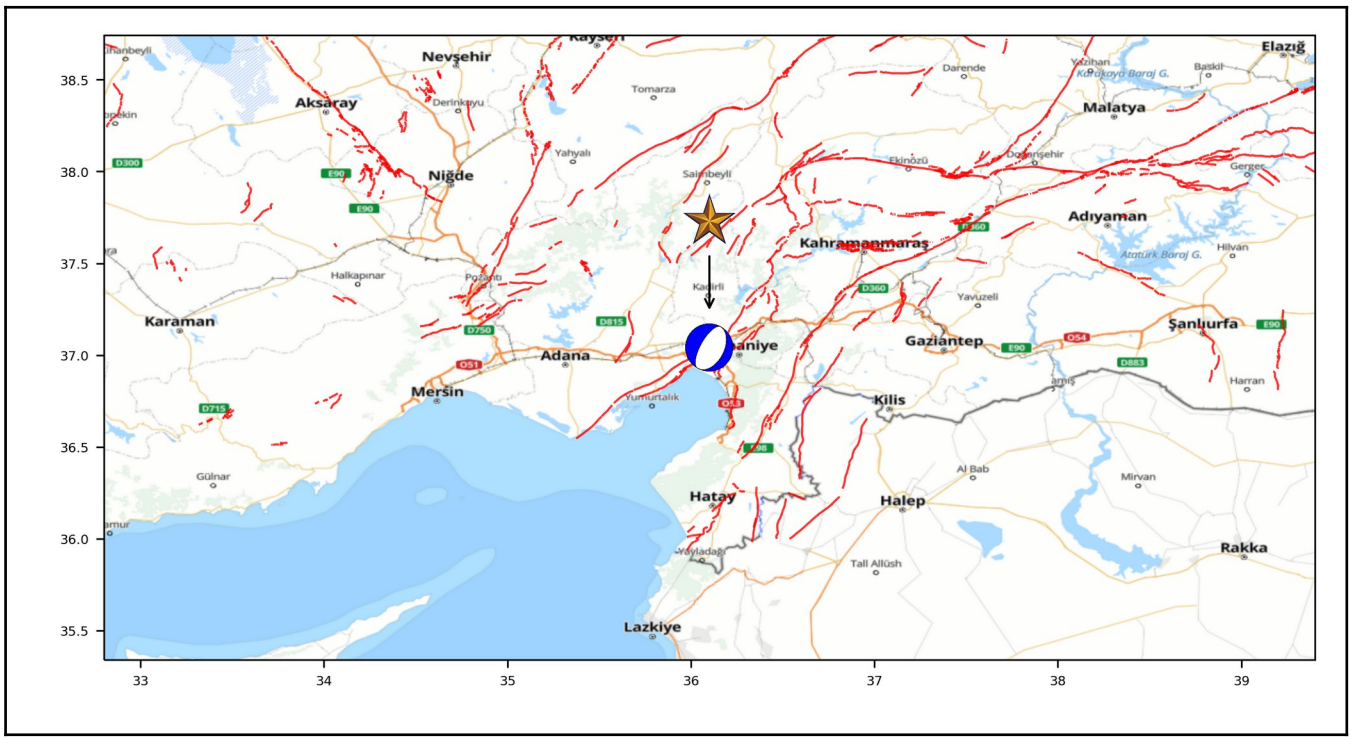
4 BÖLGENİN DEPREM TEHLİKESİ



Şekil 4.1 Türkiye Deprem Tehlike Haritasına göre bölgenin deprem tehlikesi

Türkiye Deprem Tehlike Haritasına göre bölgenin tehlikesi Şekil 4.1' de gösterilmiştir. Ayrıca Türkiye Deprem Tehlike Haritası interaktif web uygulamasına https://tdth.afad.gov.tr internet adresinden e-devlet aracılığı ile ulaşılabilmektedir.

5 DEPREMİN MOMENT TENSOR ÇÖZÜMÜ

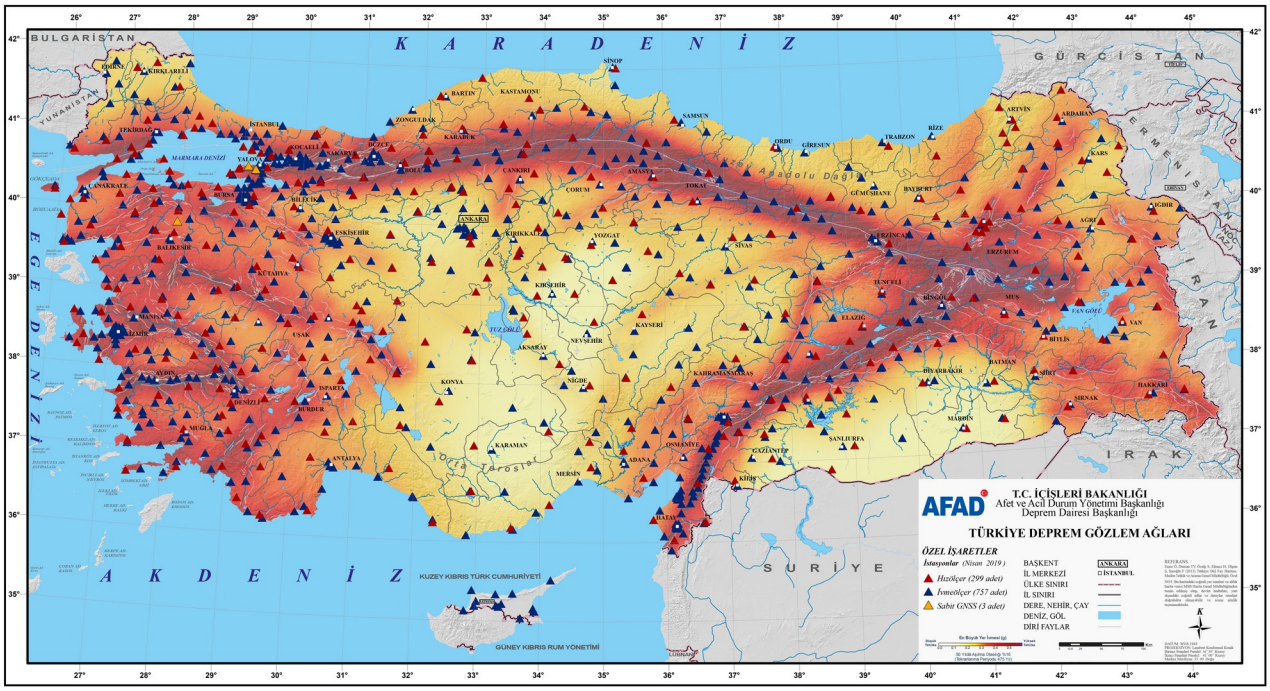


Şekil 5.1 Saimbeyli (Adana)MW 5.2 depremi Odak Mekanizması çözümü

04.10.2026 tarihli, Türkiye saati ile 14:43'te Saimbeyli (Adana) depremi için elde edilen Odak Mekanizmasının değerleri tablo 5.1 ’de verilmiştir. Odak mekanizmasının görselinde strike-1, dip-1, rake-1 değerleri kullanılmış olup görseli Şekil 5.1’ de gösterilmiştir.

Tablo 5.1 Depremin odak mekanizması değerleri

Depremin Odak Mekanizması Değerleri					
Strike-1	**Strike-2**	**Dip-1**	**Dip-2**	**Rake-1**	**Rake-2**
27.0	210.0	33.0	57.0	-92.0	-89.0



Türkiye Deprem Gözlem Ağı

Bu raporda verilen bilgiler depremin meydana gelmesini takiben 1 saatlik sürede üretilen veriler kullanılarak derlenmiştir. Deprem bölgesinde varsa hasarlı yapıların kullanılmaması önem arz etmektedir.

Bölgenin sismik aktivitesi, Avrupa' nın en büyük deprem gözlem istasyon ağına sahip T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI AFAD tarafından 7/24 izlenmektedir.

Kamuoyunun bilgilerine sunulur.

İLETİŞİM

T.C.
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
Deprem ve Risk Azaltma Genel Müdürlüğü
Deprem Dairesi Başkanlığı

Telefon : 0312 258 21 55

İnternet
www.deprem.afad.gov.tr

E-posta
deprem@afad.gov.tr

Adres
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı

No: 159 Çankaya/ANKARA