



# MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

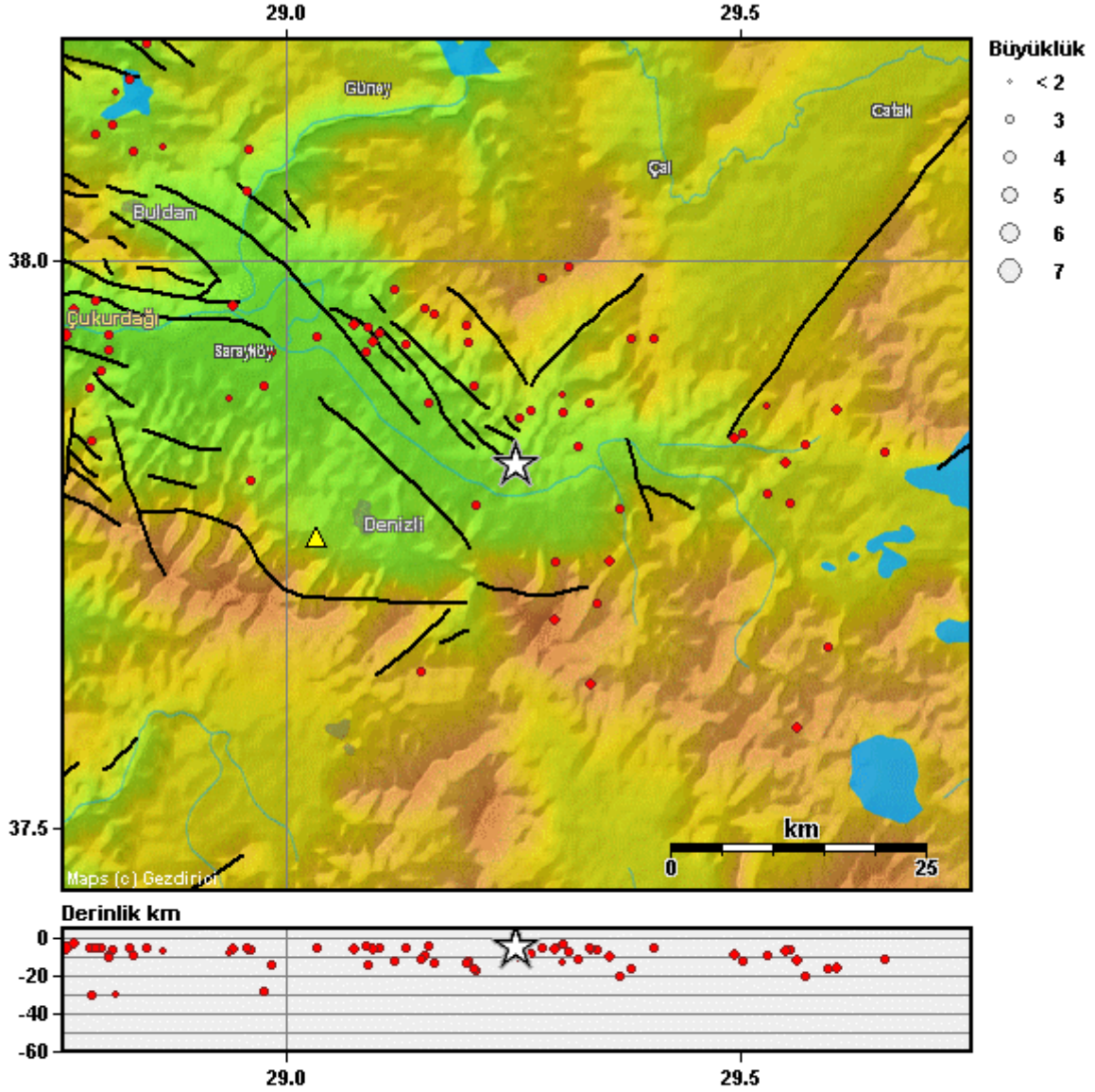
## 25 NİSAN 2008 HONAZ (DENİZLİ) DEPREMİ BİLGİ NOTU

**JEOLOJİ ETÜTLERİ DAİRESİ**  
**Yer Dinamikleri Araştırma ve Değerlendirme Koordinatörlüğü**  
**Aktif Tektonik Araştırmaları Birimi**

**25 NİSAN 2008**

**ANKARA**

Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Merkezi (KRDAE-UDİM) kayıtlarına göre, 25 Nisan 2008 tarihinde yerel saat ile 07:48'de Honaz (Denizli)'de Ml: 4.8 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir (Şekil 1). Depremin derinliği 5.0 km olup, koordinatı 37.819K-29.256D'dur. Bu depreme ilişkin değişik kaynaklardan derlenen sismolojik bilgiler Tablo 1'de verilmiştir.



### HONAZ (DENİZLİ)

25.04.2008 07:48:54 37.819K 29.256D Derinlik:5.0km Büyüklük:4.8

Son 1 yıllık depremsellik.

B.Ü. Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü  
Güncelleme: 25.04.2008 08:15:53  
URL: <http://www.koeri.boun.edu.tr/sismo/map/tr/20080425074854.gif>

Şekil 1. 25 Nisan 2008 Honaz (Denizli) Depremi lokasyon haritası (KRDAE-UDİM; <http://www.koeri.boun.edu.tr/sismo/default.htm>)

Tablo 1. 25 Nisan 2008 Honaz (Denizli) Depremi'nin değişik kaynaklara göre parametreleri (KRDAE: Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü; DAD: Afet İşleri Genel Müdürlüğü Deprem Araştırma Dairesi; EMSC: European-Mediterranean Seismological Centre)

Kaynak	Tarih	Saat	Koordinat		Derinlik (km)	Büyüklik			
			Enlem (K)	Boylam (D)		$M_w$	$M_d$	$M_L$	$M_b$
KRDAE	25.04.2008	07:48:54	37.819	29.256	5.0	-	-	4.8	-
DAD	25.04.2008	07:48:55.65	37.8168	29.2488	18.9	-	-	5.3	-
EMSC	25.04.2008	07:48:56.0	37.83	29.32	10.0	-	-	-	4.8

Yazılı ve görsel basından edinilen resmi olmayan bilgilere göre Denizli il genelinde hissedilen depremde can ve mal kaybı olmamıştır. Depremde Honaz'da bazı evlerin camları kırılırken, bazı binalarda da çatlaklar oluşmuştur. Ayrıca Gürlek Köyü'nde de bazı evlerde çatlaklar meydana gelmiştir. Deprem sonrasında bölgede Bilgi Notu'nun hazırlandığı ana kadar geçen zaman içerisinde büyüklükleri 3.2 ile 2.8 olan 2 artçı sarsıntı daha kaydedilmiştir.

25 Nisan 2008 tarihinde Honaz-Denizli'de meydana gelen depremin yeri Türkiye Diri Fay haritasına da konularak kaynak fay konusu değerlendirilmiştir (Şekil 2). Deprem, Türkiye Diri Fay haritasına göre Büyük Menderes Grabeni'nin doğu ucunda KB-GD uzanımlı normal fayların bulunduğu bir alanda meydana gelmiştir. Ancak, Türkiye Diri Fay Haritası'na göre bu büyüklükteki bir depremin kaynağı olabilecek fay hakkında yorum yapılamamıştır.



Şekil 2. 25 Nisan 2008 Honaz (Denizli) Depremi'nin Türkiye Diri Fay haritası (MTA, 1992) üzerindeki yeri.