



24 HAZİRAN 2012 KARAGÜNDÜZ (VAN) DEPREMİ BİLGİ NOTU

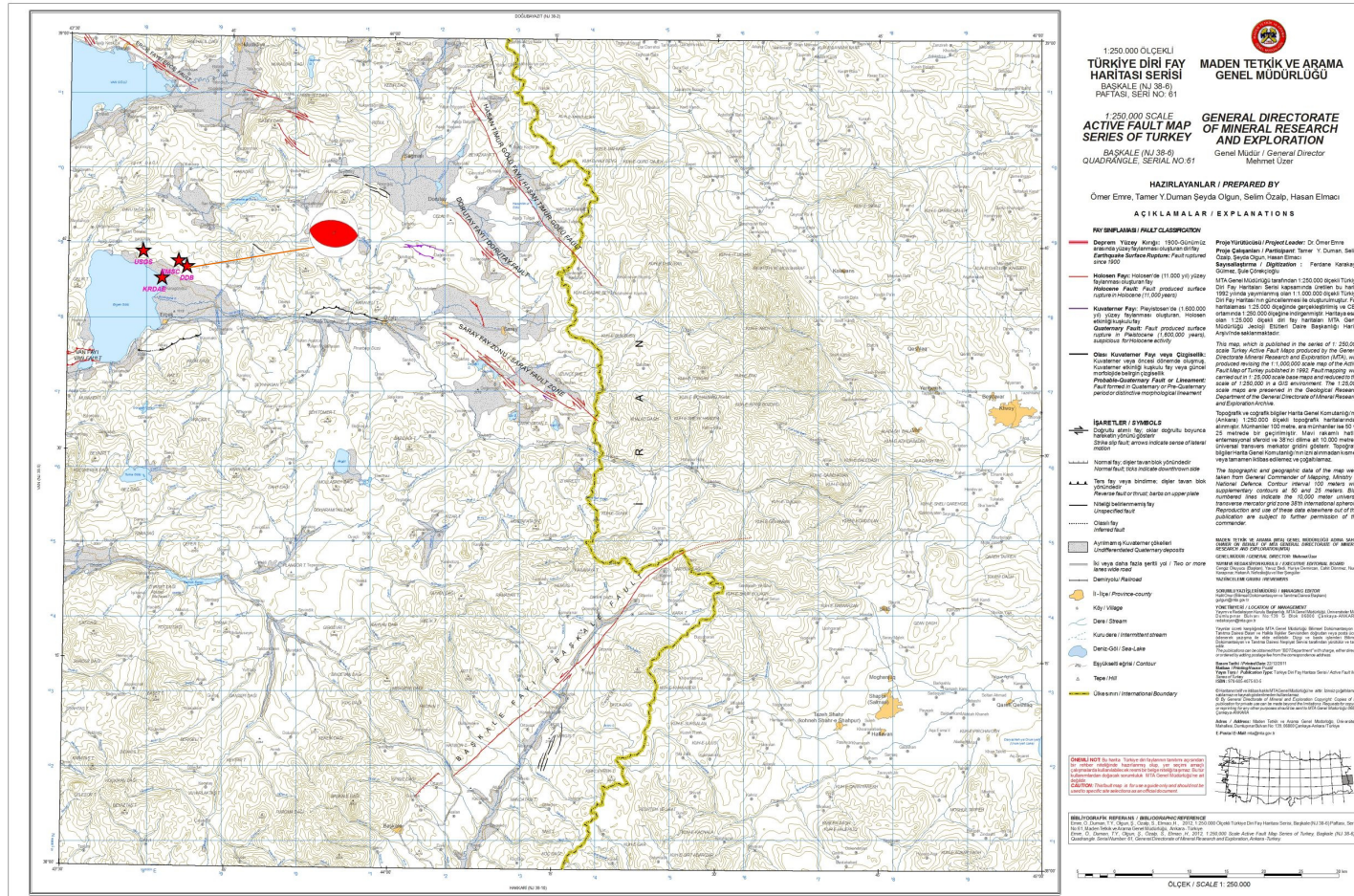
Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Merkezi (KRDAE-UDİM) kayıtlarına göre, 24 Haziran 2012 tarihinde Karagündüz (Van)'de yerel saat ile 23.07'de M_L : 5,0 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir (Şekil 1). Bu kuruluş kayıtlarına göre depremin koordinatı 38.7088 K - 43.6445 D' dur. Depremin dışmerkez lokasyonu ve odak derinliği için farklı kurum ve kuruluşlarca önerilen sismolojik veriler Çizelge 1'de verilmiştir. Deprem sonrası Bilgi Notu'nun hazırlandığı ana kadar geçen sürede büyüklükleri 2,1 ile 3,0 arasında değişen 15 deprem meydana gelmiştir. Bölgede bir proje kapsamında çalışmakta olan ekibimiz son depreme ilişkin arazi çalışması gerçekleştirmiş ancak yüzeyde herhangi bir deformasyon izine rastlamamıştır. M_L : 5,0 büyüklüğündeki şokun fay düzlemi çözümü depremin ters faylanma mekanizmasıyla geliştiğine işaret etmektedir (Şekil 1).

Yazılı ve görsel basından alınan resmi olmayan bilgilere göre, Van merkez ve çevre ilçelerde kuvvetli hissedilen deprem nedeniyle insanların evlerini terk ettikleri belirtilmiştir. İlk belirlemelere göre herhangi bir can ve mal kaybı meydana gelmemiştir.

Çizelge 1. 24 Haziran 2012 tarihinde Karagündüz (Van) depreminin değişik kaynaklara göre parametreleri (KRDAE: Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü; DDB: Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Deprem Dairesi Başkanlığı; EMSC: European-Mediterranean Seismological Centre; USGS: United States Geological Survey).

Kaynak	Tarih	Saat	Koordinat		Derinlik (km)	Büyüklük		
			Enlem (K)	Boylam (D)		M_w	M_L	M_b
KRDAE	24.06.2012	23:07:20	38,7088	43,6445	5,0	-	5,0	-
DDB	24.06.2012	23:07:22	38,7230	43,6825	16,34	-	5,0	-
EMSC	24.06.2012	20:07:22 (UTC)	38,73	43,67	5,0	-	-	4,9
USGS	24.06.2012	20:07:23 (UTC)	38,741	43,615	13,7	4,9	-	-

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı
Yer Dinamikleri Araştırma ve Değerlendirme Koordinatörlüğü



Şekil 1. 24 Haziran 2012 Karagündüz (Van) depreminin değişik kurumlar tarafından önerilen dışmerkezlerinin MTA tarafından güncellenmiş 1:250.000 ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Başkale (NJ 38-6) paftası (Emre ve diğ., 2012) üzerindeki yeri. Odak mekanizması çözümü AFAD Deprem Dairesi Başkanlığı'ndan (DDB) alınmıştır (<http://www.deprem.gov.tr/sarbis/Shared/CozumGoster.aspx?param=399>).