

1:250.000 ÖLÇEKLİ  
TÜRKİYE DIRİ FAY  
HARİTASI SERİSİ  
KAYSERİ (NJ 36-8)  
PAFTASI, SERİ NO: 32

**MADEN TETKİK VE ARAMA  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

1:250,000 SCALE  
ACTIVE FAULT MAP  
SERIES OF TURKEY  
KAYSERİ (NJ 36-8)  
QUADRANGLE, SERIAL NO:32

**GENERAL DIRECTORATE  
OF MINERAL RESEARCH  
AND EXPLORATION**  
Genel Müdür / General Director  
Mehmet Üzer

**HAZIRLAYANLAR / PREPARED BY**  
Ömer Emre, Tamer Y. Duman, Selim Özalp, Hasan Elmacı, Şeyda Olgun

**AÇIKLAMALAR / EXPLANATIONS**

**FAY SINIFLAMASI / FAULT CLASSIFICATION**

- Deprem yüzey kırığı:** 1900-Günümüz arasında yüzey faylanması oluşturmuş dirli fay  
**Earthquake Surface Rupture:** Fault ruptured since 1900
- Holosen Fayı:** Holosen'de (11.000 yıl) yüzey Holocene Fault: Fault produced surface rupture in Holocene (11,000 years)
- Kuvaterner Fayı:** Pleyistosen'de (1.600.000 yıl) yüzey faylanması oluşturmuş, Holosen etkinliği kuşkuşu fay  
**Quaternary Fault:** Fault produced surface rupture in Pleistocene (1,600,000 years), suspicious for Holocene activity
- Olası Kuvaterner Fayı veya Çizgisellik:** Kuvaterner veya öncesi dönemde oluşmuş Kuvaterner etkinliği kuşkuşu fay veya güncel morfolojide belirgin çizgisellik  
**Probable-Quaternary Fault or Lineament:** Fault formed in Quaternary or Pre-Quaternary period or distinctive morphological lineament

**Proje Yürütücüsü / Project Leader:** Dr. Ömer Emre  
**Proje Çalışanları / Participant:** Tamer Y. Duman, Selim Özalp, Hasan Elmacı, Şeyda Olgun, Ahmet Doğan  
**Sayısalılaştırma / Digitization:** Feriye Karakaya Gülmez, Şule Çörekçioğlu

MTA Genel Müdürlüğü tarafından 1:250.000 ölçekli Türkiye Diri Fay Haritaları Serisi kapsamında üretilen bu harita 1992 yılında yayımlanmış olan 1:1.000.000 ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası'nın güncellenmesi ile oluşturulmuştur. Fay haritaların 1:250.000 ölçeğinde gerçekleştirilmiş ve CBS ortamında 1:250.000 ölçeğine indirgenmiştir. Harita esas olan 1:250.000 ölçekli diri fay haritaları MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Dairesi Harita Arşivi'nde saklanmaktadır.

This map, which is published in the series of 1:250,000 scale Turkey Active Fault Maps produced by the General Directorate Mineral Research and Exploration (MTA), was produced revising the 1:1,000,000 scale map of the Active Fault Map of Turkey published in 1992. Fault mapping was carried out in 1:250,000 scale base maps and reduced to the scale of 1:250,000 in a GIS environment. The 1:250,000 scale maps are preserved in the Geological Research Department of the General Directorate of Mineral Research and Exploration Archive.

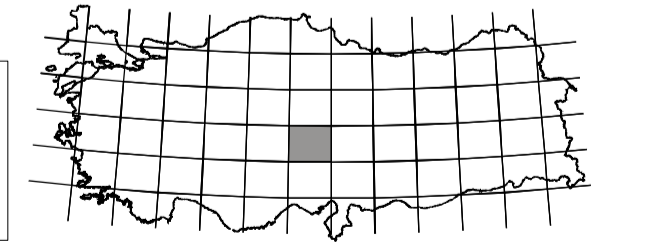
**İŞARETLER / SYMBOLS**

- Doğru taraflı fay; oklar doğrultu boyunca hareket yönünü gösterir  
**Strike slip fault;** arrows indicate sense of lateral motion
- Normal fay; dışlar tavan blok yönündedir  
**Normal fault;** ticks indicate downthrown side
- Ters fay veya bindirme; dışlar tavan blok yönündedir  
**Reverse fault or thrust;** barbs on upper plate
- Niteliği belirtilmemiş fay  
**Unspecified fault**
- Olasılı fay  
**Inferred fault**
- Açılma çatlığı; oklar açılma yönünü gösterir  
**Extension fissure;** arrows indicate direction of extension
- Ayrılmamış Kuvaterner çökeltileri  
**Undifferentiated Quaternary deposits**
- İki veya daha fazla şeritli yol / Two or more lanes wide road
- Demiryolu / Railroad
- İl İlçe / Province-county
- Köy / Village
- Dere / Stream
- Deniz-Göl / Sea-Lake
- Eşyüksehl eğrisi / Contour
- Tepe / Hill

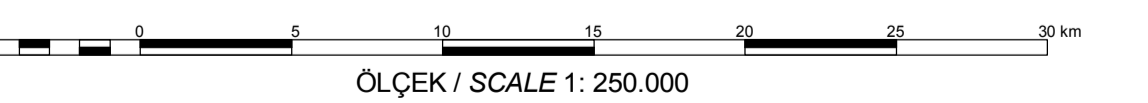
The topographic and geographic data of the map were taken from General Commander of Mapping, Ministry of National Defence. Contour interval 100 meters with supplementary contours at 50 and 25 meters. Blue numbered lines indicate the 10,000 meter universal transverse mercator grid zone 36th international spheroid. Reproduction and use of these data elsewhere out of this publication are subject to further permission of the commander.

**MADEN TETKİK VE ARAMA (MTA) GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ  
OWNER ON BEHALF OF MTA GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL  
RESEARCH AND EXPLORATION (MTA)**  
GENEL MÜDÜR / GENERAL DIRECTOR: Mehmet Üzer  
YAYIN VE REDAKSİYON KURULU / EXECUTIVE EDITORIAL BOARD  
Cengiz Ökçüoğlu (Başkan), Yavuz Beşir, Murat Demircan, Cahit Dönmez, Nusay Karapınar, Hasan A. Nettekoven, İbrahim Serengül  
YAZI İNCELEME GRUBU / REVIEWERS  
Ehmet Akbulut, Aygün, Özyay ve Hacı Yusufçuoğlu  
SORUMLU YAZIŞILAMA MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR  
Hüsnü Çur (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtım Dairesi Başkanı)  
gulgun@mta.gov.tr  
YÖNETİM YERİ / LOCATION OF MANAGEMENT  
Yayın ve Redaksiyon Kurulu Başkanlığı, MTA Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No:139 G Blok 06800 Çankaya-ANKARA, noktasay@mta.gov.tr  
Yayıncı ücreti karşılığında MTA Genel Müdürlüğü Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtım Dairesi Basın ve Halkla İlişkiler Servisinden doğrudan veya posta ücreti ödenerek yazışma ile elde edilebilir. Dergi ve basılı işlemleri Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtım Dairesi Nesriyat Servisi tarafından yürütülür ve takip edilir.  
The publications can be obtained from "BDT" Department with charge, either directly or ordered by adding postage fee from the correspondence address.  
**Başın Tarihi / Printed Date:** 22/12/2011  
**Mattba / Printing House:** Prozet  
**Yayın Türü / Publication Type:** Türkiye Diri Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey  
**ISBN:** 978-605-5310-15-8  
© Haritanın telif ve kitabası hakkı MTA Genel Müdürlüğü'ne aittir. İzinsiz çoğaltılamaz, satılamaz ve kaynak göstermeden kullanılamaz.  
© By General Directorate of Mineral and Exploration Copyright. Copies of the publication for private use can be made beyond the limitations. Requests for copying or reprinting for any other purposes should be sent to MTA Genel Müdürlüğü 06800 Çankaya-ANKARA  
**Adres / Address:** Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No: 139, 06800 Çankaya-Ankara / Türkiye  
**E-Posta / E-Mail:** mta@mta.gov.tr

**ÖNEMLİ NOT:** Bu harita Türkiye diri faylarının tanıtım açısından bir rehber niteliğinde hazırlanmış olup, yer seçimi amaçlı çalışmalarında kullanılabilecek resmi bir belge niteliği taşımaz. Bu tür kullanımlardan doğacak sorumluluk MTA Genel Müdürlüğü'ne ait değildir.  
**CAUTION:** This fault map is for use as a guide only and should not be used to specific site selections as an official document.



**BİBLİYOGRAFİK REFERANS / BIBLIOGRAPHIC REFERENCE**  
Emre, Ö., Duman, T.Y., Özalp, S., Elmacı H., Olgun, Ş., 2011, 1:250.000 Ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Serisi, Kayseri (NJ 36-8) Paftası, Seri No: 32, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara-Türkiye.  
Emre, Ö., Duman, T.Y., Özalp, S., Elmacı H., Olgun, Ş., 2011, 1:250.000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Kayseri (NJ 36-8) Quadrangle, Serial Number: 32, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.



ÖLÇEK / SCALE 1 : 250.000