



1:250.000 ÖLÇEKLİ
**TÜRKİYE DIRİ FAY
 HARİTASI SERİSİ**
 İZMİR (NJ 35-7)
 PAFTASI, SERİ NO: 6

**MADEN TETKİK VE ARAMA
 GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

1:250,000 SCALE
**ACTIVE FAULT MAP
 SERIES OF TURKEY**
 İZMİR (NJ 35-7)
 QUADRANGLE, SERIAL NO: 6

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

HAZIRLAYANLAR / PREPARED BY
 Ömer Emre, Selim Özalp, Tamer Y.Duman
AÇIKLAMALAR / EXPLANATIONS

- FAY SINIFLAMASI / FAULT CLASSIFICATION**
- **Deprem YüzeYi Kirgiği:** 1900-Günümüz arasında yüzeYi faylanmasi oluşturan diri fay
Earthquake Surface Rupture: Fault ruptured since 1900
 - **Holosen Fay:** Holosen'de (11.000 yıl) yüzeYi faylanmasi oluşturan fay
Holocene Fault: Fault produced surface rupture in Holocene (11,000 years)
 - **Kuvaterner Fay:** Pleyistosen'de (1.600.000 yıl) yüzeYi faylanmasi oluşturan, Holosen etkinliği kuşuklu fay
Quaternary Fault: Fault produced surface rupture in Pleistocene (1,600,000 years), suspicious for Holocene activity
 - **Olasi Kuvaterner Fayi veya Cizgisellik:** Kuvaterner veya öncesi dönemde oluşmuş, Kuvaterner etkinliği kuşuklu fay veya güncel morfolojide belirgin cizgisellik
Probable-Quaternary Fault or Lineament: Fault formed in Quaternary or Pre-Quaternary period or distinctive morphological lineament
- İŐARETLER / SYMBOLS**
- DoğruYi atımlı fay; oklar doğruYi boyunca hareketin yönünü gösterir
Strike slip fault; arrows indicate sense of lateral motion
 - Düşük açılı normal fay; dışier tavan blok yönündedir
Low angle normal fault; ticks indicate downthrown side
 - Normal fay; dışier tavan blok yönündedir
Normal fault; ticks indicate downthrown side
 - Ters fay veya bindirme; dışier tavan blok yönündedir
Reverse fault or thrust; barbs on upper plate
 - Niteliği belirlenmemiş fay
Unspecified fault
 - Olasılı fay
Inferred fault
 - Deprem yüzeYi kirĐi başlangıç-bitiş sınırı
Termination points of earthquake surface rupture
 - YüzeYi faylanmasi gelişen depremin tarihi ve büyüYüğü
Date and magnitude of the earthquake that formed surface rupture
- 17.08.1999
 Mad.7.4**
- Ayırtılmamış Kuvaterner çökelleri
Undifferentiated Quaternary deposits
 - İki veya daha fazla şeritli yol / Two or more lanes wide road
 - Demiryolu / Railroad
 - İl-ilçe / Province-county
 - Köy / Village
 - Kuru / Stream
 - Kuru dere / Intermittent stream
 - Deniz-Göl / Sea-Lake
 - EşyükseYi eğrişi / Contour
 - Eşderinlik eğrişi / Isobath
 - Tepe / Hill

Proje Yürütücüsü / Project Leader: Dr. Ömer Emre
Proje Çalışmaları / Participant: Tamer Y. Duman, Ahmet Doğan, Selim Özalp, Volkan Özaksoy, Cengiz Yıldırım
Sayışallaştırma / Digitization: Feridane Karakaya Gülmez, Şüle Çökereköğüğü

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 haritalaması 1:25.000 ölçeğinde gerçekleştirilmiş ve CBS ortamında 1:250.000 ölçeğine indirilmiştir. Haritaya esas olan 1:25.000 ölçekli diri fay haritaları MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Dairesi Harita Arşivinde saklanmaktadır.

This map, which is published in the series of 1:250,000 scale Turkey Active Fault Maps produced by the General Directorate of 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 1:25,000 scale base maps and reduced to the scale of 1:250,000 in a GIS environment. The 1:25,000 scale maps are preserved in the Geological Research Department of the General Directorate of Mineral Research and Exploration Archive.

Topoğrafik ve coğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın (Ankara) 1:250.000 ölçekli topoğrafik haritalarından alınmıştır. Mühürhanler 100 metre, ara mühürhanler ise 50 ve 25 metredir bir geğirimiştir. Mavi rakamlı hatlar enternasyonal sferoid ve 35nci dilime ait 10.000 metrik üniversal transvers merkatör gridini gösterir. Topoğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın izni alınmadan kısmen veya tamamen kitbas edilemez ve çoğaltılamaz.

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 35th 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 ÖZNER ÖZ DEMİRLER OF MTA GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION (MTA)
GENEL MÜDÜR / GENERAL DIRECTOR: Mehmet Üzer
YAYIN VE REDAKSİYON KURULU / EXECUTIVE EDITORIAL BOARD
 Cengiz Çetinyücel (Başkan), Yavuz Bekir, Halime Demircan, Cahit Doğmez, Nusay Karapınar, Hakan A. Nefeslioğlu ve İker Sengüler
YAZI İNCELEME GRUBU / REVIEWERS
 Ertan Akbulut, Aral, Özyücel ve İsmail Yüceloğlu
SORUMLU YAZIŐILER MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR
 Halil Onur (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)
 gal@mta.gov.tr

YONETİM YERİ / LOCATION OF MANAGEMENT
 Yayın ve Redaksiyon Kurulu Başkanlığı, MTA Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No:139 S. Blok 06800 Çankaya-Ankara, retaksiyon@mta.gov.tr

Basım Tarihi / Printed Date: 22/12/2011
Matbaa / Printing House: Pozitif
Yayın Türü / Publication Type: Türkiye Diri Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey
 ISBN: 978-605-4075-93-5

© Haritanın telif ve kitbas hakkı MTA Genel Müdürlüğü'ne aittir. İzinle çoğaltılamaz, satılamaz veya kopuk gösterilmeden 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 tanıtımı açısından bir rehber niteliğinde hazırlanmış olup, yer seçimi amaçlı çalışmalarda 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., Özalp, S., Duman, T. Y., 2011, 1:250.000 Ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Serisi, İzmir (NJ 35-7) Paftası, Seri No:6, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara-Türkiye.
 Emre, Ö., Özalp, S., Duman, T. Y., 2011, 1:250.000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Izmir (NJ 35-7) Quadrangle, Serial Number: 6, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.

