



1:250.000 ÖLÇEKLİ
TÜRKİYE DİRİ FAY HARİTASI SERİSİ
 ANKARA (NJ 36-2)
 PAFTASI, SERİ NO: 20

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1:250.000 SCALE
ACTIVE FAULT MAP SERIES OF TURKEY
 ANKARA (NJ 36-2)
 QUADRANGLE, SERIAL NO:20

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

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

AÇIKLAMALAR / EXPLANATIONS

FAY SINIFLAMASI / FAULT CLASSIFICATION

Deprem Yüze Kırığı: 1900-Günümüz arasında yüze faylanması oluşturulan diri fay
Earthquake Surface Rupture: Fault ruptured since 1900

Holosen Fay: Holosen'de (11.000 yıl) yüze faylanması oluşturulan fay
Holocene Fault: Fault produced surface rupture in Holocene (11,000 years)

Kuvaterner Fay: Pleyistosen'de (1.600.000 yıl) yüze faylanması oluşturulan, Holosen etkinliği kuşku lu fay
Quaternary Fault: Fault produced surface rupture in Pleistocene (1,600,000 years), suspicious for Holocene activity

Olasi Kuvaterner Fayı veya Çizgisellik: Kuvaterner veya öncesi dönemde oluşmuş, Kuvaterner etkinliği kuşku lu fay veya güncel morfolojide belirgin çizgisellik.
Probable-Quaternary Fault or Lineament: Fault formed in Quaternary or Pre-Quaternary period or distinctive morphological lineament

İŞARETLER / SYMBOLS

Nitelikli belirlenmemiş fay
 Unspecified fault

Olasılı fay
 Inferred fault

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

Eşyüksetli eğrisi / Contour

Tepe / Hill

Topoğrafik ve coğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın (Ankara) 1:250.000 ölçekli topoğrafik haritalarından alınmıştır. Mühaneler 100 metre, aramühaneler ise 50 ve 25 metrede bir geçirilmiştir. Mavi rakamlı hatlar enternasyonal sferoid ve 36'ncı dilime ait 10.000 metrelik universal transvers merkatör gridi gösterir. Topoğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın izni alınmadan kısmen veya tamamen kiti bas 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 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 Uzer
 YAYIN VE REDAKSİYON KURULU / EXECUTIVE EDITORIAL BOARD
 Cangaz Okuyucu (Başkan), Yavuz Bedi, Hüseyin Demircan, Cahit Dönmez, Nurya Karapınar, Hakan A. Netteköt ve İsmail Şengül
 YAZI İNCELEMELERİ GRUBU / REVIEWERS
 Ertan Altunel, Aral. Okay ve Halil Yusufoglu

SORUMLU YAZIŞLARI MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR
 Halil Öner Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma 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 S. Blok 06800 Çankaya-ANKARA, redaksiyon@mta.gov.tr

Basım Tarihi / Printed Date: 22/12/2011
Matbaa / Printing House: Pozitif
Yayın Tarihi / Publication Type: Türkiye Diri Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey
 ISBN: 978-605-6310-04-2

ÖNEMLİ NOT: Bu harita Türkiye diri faylarının tanıtımı 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 a guide only and should not be used to specific site selections as an official document.

BİBLİYOGRAFİK REFERANS / BIBLIOGRAPHIC REFERENCE
 Emre, O., Duman, T. Y., Özalp, S., Elmacı, H., Olgun, Ş., 2011, 1:250.000 Ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Serisi, Ankara (NJ 36-2) Paftası, Seri No:20, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara-Türkiye.
 Emre, O., Duman, T. Y., Cangaz, S., Elmacı, H., Olgun, Ş., 2011, 1:250.000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Ankara (NJ 36-2) Quadrangle, Serial Number:20, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.

