

1:250.000 ÖLÇEKLI
TÜRKİYE DİRİ FAY
HARİTASI SERİSİ
KİRŞEHİR (NJ 36-3)
PAFTAŞI, SERİ NO: 25

**MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

1:250.000 SCALE
ACTIVE FAULT MAP
SERIES OF TURKEY

**GENERAL DIRECTORATE
OF MINERAL RESEARCH
AND EXPLORATION**

KİRŞEHİR (NJ 36-3)
QUADRANGLE, SERIAL NO:25

Genel Müdür / General Director
Mehmet Uzer

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

AÇIKLAMALAR / EXPLANATIONS

FAY SINIFLAMASI / FAULT CLASSIFICATION

Deprem Yüzey Kıırığı: 1900-Günümüz arasında yüzey faylanması oluşturan dirin fay
Earthquake Surface Rupture: Fault ruptured since 1900

Holosen Fayı: Holosen'de (11.000 yıl) yüzey faylanması oluşturan dirin fay
Holocene Fault: Fault produced surface rupture in Holocene (11,000 years)

Kuvaterner Fayı: Pleyistosen'de (1.600.000 yıl) yüzey faylanması oluşturan, Holosen etkinliği kuşkuolu 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 kuşkuolu 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

Doğultu atımlı fay: oklar doğruğu boyunca hareketin yönünü gösterir
Strike slip fault: arrows indicate sense of lateral motion

Normal fay: dışier tavan blok yönündedir
Normal fault: ticks indicatce 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

17.08.1999 7.4
Yüzey Faylanması gelişen depremin tarihi ve büyüklüğü
Date and magnitude of the earthquake that formed surface rupture

Ayrılmamış Kuvaterner çökelleri
Undifferentiated Quaternary deposits

iki veya daha fazla şeritli yol / Two or more lanes wide road

Demiryolu/Railroad

il - ilçe / Province-county

Köy / Village

Dere / Stream

Kuru dere / Intermittent stream

Deniz-Göl / Sea-Lake

Eşyükselti eğriği / Contour

Tepe / Hill

Proje Yürütücüsü / Project Leader: Dr. Ömer Emre
Proje Çalışanları / Participant: Tamer Y. Duman, Selim Özalp, Hasan Elmacı, Şeyda Olgun
Sayısalastırma / Digitization: Feridane Karakaya Gülmez, Şule Çörekçoğlu

MTA Genel Müdürlüğü tarafından 1:250.000 ölçekli Türkiye Dirin Fay Haritaları Serisi kapsamında üretilen bu harita 1992 yılında yayımlanmış olan 1:1.000.000 ölçekli Türkiye Dirin Fay Haritası'nın güncellenmesi ile oluşturulmuştur. Fay haritalaması 1:250.000 ölçeğinde gerçekleştirilmiş ve CBS ortamında 1:250.000 ölçeğine indirgenmiştir. Haritaya esas olan 1:25.000 ölçekli dirin fay haritaları MTA Genel Müdürlüğü Jeolojî 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 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.

Topografik ve coğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın (Ankara) 1:250.000 ölçekli topografik haritalarından alınmıştır. Münhanler 100 metre, ara münhanler ise 50 ve 25 metredir bir geçirmiştir. Mavi rakamlı hatlar enternasyonal sferoid ve 36'nci diime at 10.000 metrik universal Transvers mercator gridini gösterir. Topografik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın izni alınmadık kısmen veya tamamen kıtası 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
Gençiz Öyüncü (Başkan), Yusuf Bedi, Harun Demirhan, Cahit Dönmez, Nurya Karapınar, Hakan A. Nefeslioğlu ve İker Sengülçer

YAZI İNCELEME GRUBU / REVIEWERS
Emel Altunel, Arslan Öney ve Halil Yusufoğlu

SORUMLU YAZISLARI MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR
Halit Onur (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)
palp@mta.gov.tr

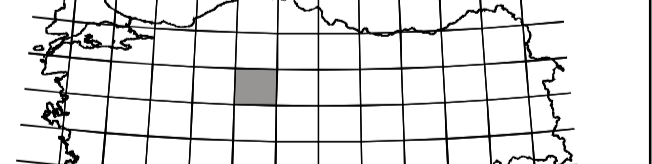
YÖNETİM YERİ / LOCATOR OF MANAGEMENT
Yayın ve Redaksiyon Kurulu Başkanlığı, MTA Genel Müdürlüğü, Ünversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı, No:139, G Blok, 06800 Çankaya-ANKARA, redaksiyon@mta.gov.tr

Yayıncılık ücreti karşılığında MTA Genel Müdürlüğü Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Basın ve Halkla İlişkiler Servisinden doğrudan veya posta ücreti ödenerek, yararlanı ile etile edilebilir. Diğeri ve başka hizmetleri Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Negriyat Servis tarafından yürütülmü ve takip edilebilir.

The publications can be obtained from "BDT Department" with charge, either directly or indirectly by sending postage fee from the correspondence address.
Basın Tarihi / Printed Date: 22/12/2011
Matbaa / Printing Place: Pozitif
Tayın Türü / Publication Type: Türkiye Dirin Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey
ISBN: 978-605-5310-09-7

© Haritaların tevl ve kıtası hakkı MTA Genel Müdürlüğüne aittir. İzinsiz çoğaltılamaz, satılmamalı ve yayınlık gösterilmemen 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 General Müdürlüğü 06800 Çankaya-ANKARA.
Adres / Address: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ünversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:139, 06800 Çankaya-Ankara/Türkiye
E-Posta / E-Mail: mta@mta.gov.tr

ÖNEMLİ NOT: Bu harita Türkiye dirin faylarının tanıtımı açısından bir rehber niteliğinde hazırlanmış olup, yer seçimi amaçlı çalışmalarında kullanılabilerecek resmî bir belge niteliği taşımaz. Bu tür kulanımlardan doğacak sorumluluk MTA Genel Müdürlüğü'ne aittir.
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., Elmacı, H., Özalp, S., Olgun, S., 2011, 1:250.000 Ölçekli Türkiye Dirin Fay Haritası Serisi, Kirsehir (NJ 36-3) Pafatası, Seri No:25, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara-Türkiye.
Emre, Ö., Duman, T. Y., Elmacı, H., Özalp, S., Olgun, S., 2011, 1:250.000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Kirsehir (NJ 36-3) Quadrangle, Serial Number: 25, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.

AKSARAY (NJ 36-7)
AKSARAY (NJ 36-7)

ÖLÇEK / SCALE 1: 250.000

0 5 10 15 20 25 30 km

