



1:250.000 ÖLÇEKLİ
**TÜRKİYE DİRİ FAY
HARİTASI SERİSİ**
MALATYA (NJ 37-6)
PAFTASI, SERİ NO: 42

**MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

1:250,000 SCALE
**ACTIVE FAULT MAP
SERIES OF TURKEY**
MALATYA (NJ 37-6)
QUADRANGLE, SERIAL NO:42

**GENERAL DIRECTORATE
OF MINERAL RESEARCH
AND EXPLORATION**

Genel Müdür / General Director
Mehmet Üzer

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

AÇIKLAMALAR / EXPLANATIONS

FAY SINIFLAMASI / FAULT CLASSIFICATION

- Deprem Yüzey Kırığı:** 1900-Günümüz arasında yüzey faylanması oluşturan diri fay
Earthquake Surface Rupture: Fault ruptured since 1900
- Holosen Fay:** Holosen'de (11.000 yıl) yüzey faylanması oluşturan fay
Holocene Fault: Fault produced surface rupture in Holocene (11,000 years)
- Kuvaterner Fay:** Pleyistosen'de (2.600.000 yıl) yüzey faylanması oluşturan, Holosen etkinliği kuşkulu fay
Quaternary Fault: Fault produced surface rupture in Pleistocene (2,600,000 years), suspicious for Holocene activity
- Olası Kuvaterner Fayı veya Çizgisellik:** Kuvaterner veya öncesi dönemde oluşmuş, Kuvaterner etkinliği kuşkulu 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 ve Şeyda Olgun
Sayısalastırma / Digitization: Ferdane Karakaya Gümeze ve Süle Çörekçioglu
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 1:250.000 ölçeğinde gerçekleştirilmiş ve CBS ortamında 1:250.000 ölçeğine indirgenmiştir. Haritaya esas olan 1:250.000 ölçekli diri fay haritaları MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Daire Başkanlığı Harita Arşivinde saklanmaktadır.

İŞARETLER / SYMBOLS

- Doğru altı yönlü oklar:** doğru altı yönlü oklar doğru yönü gösterir
Strike slip fault: arrows indicate sense of lateral motion
- Normal fay:** dışer tavan blok yönündedir
Normal fault: ticks indicate downthrown side
- Ters fay veya bindirme:** dışer tavan blok yönündedir
Reverse fault or thrust: bars on upper plate
- İteliği belirlenmemiş fay:** belirlenmemiş fay
Unspecified fault
- Olası fay:** Olası fay
Inferred fault
- Ayrılmamış Kuvaterner çökelleri:** Ayrılmamış Kuvaterner çökelleri
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-Gölü / Sea-Lake**
- Eşyüksektirgişi / Contour**
- Tepe / Hill**

Topoğrafik ve coğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın (Ankara) 1:250.000 ölçekli topoğrafik haritalarından alınmıştır. Mühaneler 100 metre, ara mühaneler ise 50 ve 25 metrede bir gerçekleştirilmiştir. Mavi rakamlı hatlar enternasyonal sferoid ve 37'nci dilime ait 10.000 metrikli üniversal transvers merkatör gridini gösterir. Topoğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın izni alınmadan kısmen veya tamamen klibas 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 37th 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

YAYIM VE REDAKSİYON KURULU / EXECUTIVE EDITORIAL BOARD
M. Bahadır Şahin (Başkan), Haluk Akilci, Cahit Dönmez, Nihal Gömür, Ayhan İşler, Nurya Karapınar ve İker Şengül

Bu harita Çengiz Okuyucu, Yavuz Bedi, Hüseyin Demircan, Cahit Dönmez, Nurya Karapınar, Hakan A. Nefesioğlu ve İker Şengül tarafından hazırlanmıştır.
This map was prepared to publish by previous Executive Publication Board which consist of Çengiz Okuyucu, Yavuz Bedi, Hüseyin Demircan, Cahit Dönmez, Nurya Karapınar, Hakan A. Nefesioğlu and İker Şengül

YAZI İNCELEME GRUBU / REVIEWERS
H. Sencer Anıç, Erhan Aksoy ve Fırat Şençelik

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR
Halit Çınar (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)
hcnar@mta.gov.tr

YÖNETİM YERİ / LOCATION OF MANAGEMENT
Yayım ve Redaksiyon Kurulu Başkanlığı, MTA Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No:139 G Blok 06800 Çankaya-Ankara, redaksiyon@mta.gov.tr

Yayıncı ücreti karşılığında MTA Genel Müdürlüğü Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkan ve Halkla İlişkiler Servisinden doğrudan veya posta ücreti ödenerek yazılarına iletiler edilebilir. Diğer ve başka işlemler Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Negiyat Servisi tarafından yürütülür ve takip edilir.

The publications can be obtained from "BDT Department" with charge, either directly or credited by adding postage fee from the correspondence address.

Basım Tarihi / Printed Date: 10/06/2012
Matbaa / Printing House: Sistem
Yayın Türü / Publication Type: Türkiye Diri Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey
ISBN: 978-605-5310-30-1

© Haritanın telif ve klibas hakkı MTA Genel Müdürlüğüne aittir. İzinsiz çoğaltılamaz, satılamaz ve yayımlanabilir 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 tanımını amaçlayan bir rehber niteliğinde hazırlanmış olup, yer seçimi amaçlı çalışmalarda kullanılacak resmi bir belge niteliği taşımaz. Bu tür kullanımlardan doğabilecek sorumluluk MTA Genel Müdürlüğüne 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., Elmacı, H., Özalp, S. ve Olgun, Ş., 2012, 1:250.000 Ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Serisi, Malatya (NJ 37-6) Paftası, Seri No:42, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara-Türkiye.
Emre, Ö., Duman, T.Y., Elmacı, H., Özalp, S. ve Olgun, Ş., 2012, 1:250.000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Malatya (NJ 37-6) Quadrangle, Serial Number: 42, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.

ÖLÇEK / SCALE 1: 250.000

