

1:250.000 ÖLÇEKLİ
TÜRKİYE DİRİ FAY
HARİTASI SERİSİ
ELBİSTAN (NJ 37-5)
PAFTASI, SERİ NO: 37

MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

1:250,000 SCALE
ACTIVE FAULT MAP
SERIES OF TURKEY

GENERAL DIRECTORATE
OF MINERAL RESEARCH
AND EXPLORATION

ELBİSTAN (NJ 37-5)
QUADRANGLE, SERIAL NO:37

Genel Müdür / General Director
Mehmet Üzer

HAZIRLAYANLAR / PREPARED BY
Ömer Emre, Tamer Y. Duman ve Hasan Elmacı

AÇIKLAMALAR / EXPLANATIONS

FAY SINIFLAMASI / FAULT CLASSIFICATION

- Deprem Yüzey Kırığı: 1900-Günümüz arasında yüzey faylanması oluşturulan diri fay
Earthquake Surface Rupture: Fault ruptured since 1900
- Holosen Fayı: Holosen'de (11.000 yıl) yüzey faylanması oluşturulan fay
Holocene Fault: Fault produced surface rupture in Holocene (11,000 years)
- Kuvaterner Fayı: Pleistosen'de (2.600.000 yıl) yüzey faylanması oluşturulan, Holosen etkinliği kuşkuyla fay
Quaternary Fault: Fault produced surface rupture in Pleistocene (2,600,000 years), suspicious for Holocene activity
- Olası Kuvaterner Fay veya Çizgisellik: Kuvaterner veya öncesi dönemde oluşmuş, Kuvaterner etkinliği kuşkuyla 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
Sayışaltırma / Digitization: Ferdane Karakaya Gülmez ve Şule Çökerekioğlu
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 haritalarının 1:250.000 ölçeğine gerçekleştirilmesi ve CBS ortamında 1:250.000 ölçeğine indirilmiştir. Haritaaya esas olan 1:250.000 ölçekli diri fay haritaları MTA Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Daire Başkanlığı 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 of Mineral Research and Exploration (MTA), was produced by 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 atımlı fay; oklar doğru atımlı hareket yönünü 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
- Niteliği bilinmemiş fay
Unspecified fault
- Olası fay
Inferred fault
- Ayrılmamış Kuvaterner çökeltileri
Undifferentiated Quaternary deposits
- İki veya daha fazla şeritli yol / Two or more lanes wide road
- İl / İlçe / Province-county
- Köy / Village
- Dere / Stream
- Deniz-Göl / Sea-Lake
- Eşyükseleli eğrisi / Contour
- Tepe / Hill

Topografik ve coğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın (Ankara) 1:250.000 ölçekli topografik haritalarından alınmıştır. Müharihin 100 metre, ara müharihin ise 50 ve 25 metrede bir geçirilmiştir. Mavi rakamlı hatlar enternasyonal sferoid ve 37'nci dilime ait 10.000 metrelik üniversal transvers merkatör gridini gösterir. Topografik 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 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
YAYIN VE REDAKSİYON KURULU / EXECUTIVE EDITORIAL BOARD
M. Bahadır Şevki Başbakan, Hatice Akkılıç, Cahit Dönmez, Nihal Görmüş, Ayhan İlgar, Nuray Karapınar ve İker Sengül

Bu harita Cengiz Okuyucu, Yavuz Bedi, Hürriye Demircan, Cahit Dönmez, Nuray Karapınar, Hakan A. Nebestoglu ve İker Sengül tarafından Yayın ve Redaksiyon Kurulu döneminde yayıma hazırlanmıştır.
This map was prepared & published by previous Executive Publication Board which consist of Cengiz Okuyucu, Yavuz Bedi, Hürriye Demircan, Cahit Dönmez, Nuray Karapınar, Hakan A. Nebestoglu and İker Sengül

YAZI İNCELEME GRUBU / REVIEWERS
H. Sertar Ayvaz, Emin Akın ve Fuat Şanlıoğlu

SORUMLU YAZI İZLERİ MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR
Halli Onur (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)
honur@mta.gov.tr

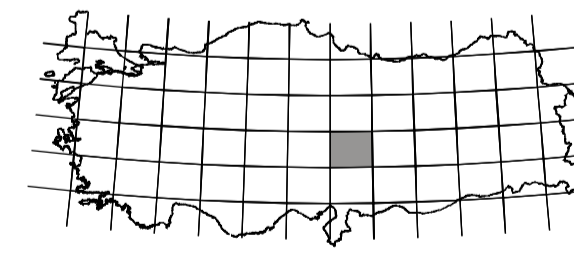
YÖNETİM ENERJİ / LOCATION OF MANAGEMENT
Yayın ve Redaksiyon Kurulu Başkanlığı, MTA Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No:139 G. Blok 06800 Çankaya-ANKARA, rekayev@mta.gov.tr

Yayıncı ücreti karşılığında MTA Genel Müdürlüğü Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Basın ve Halkla İlişkiler Servisinden doğrudan veya posta ücreti ödenerek yazıma ile elde edilebilir. Diğer ve başka işlemler Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Nispetiye Servisi tarafından yürütülmüştür ve takip edilir.
The publications can be obtained from "BD Department" with charge, either directly or ordered by adding postage fee from the correspondence address.

Başın Tarihi / Printed Date: 10/05/2012
Matbaa / Printing House: Sistem
Yayın Türü / Publication Type: Türkiye Diri Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey
ISBN: 978-605-5310-25-7

© Haritanın telif ve kitabası hakkı MTA Genel Müdürlüğü'ne aittir. İzinsiz çoğaltılamaz, satılamaz ve yayımlanabilir. İzinsiz 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 amaçları için 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., Duman, T.Y. ve Elmacı, H., 2012. 1:250.000 Ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Serisi, Elbistan (NJ 37-5) Paftası, Seri No: 37. Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara-Türkiye.
Emre, Ö., Duman, T.Y. ve Elmacı, H., 2012. 1:250,000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Elbistan (NJ 37-5) Quadrangle, Serial Number: 37, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.

