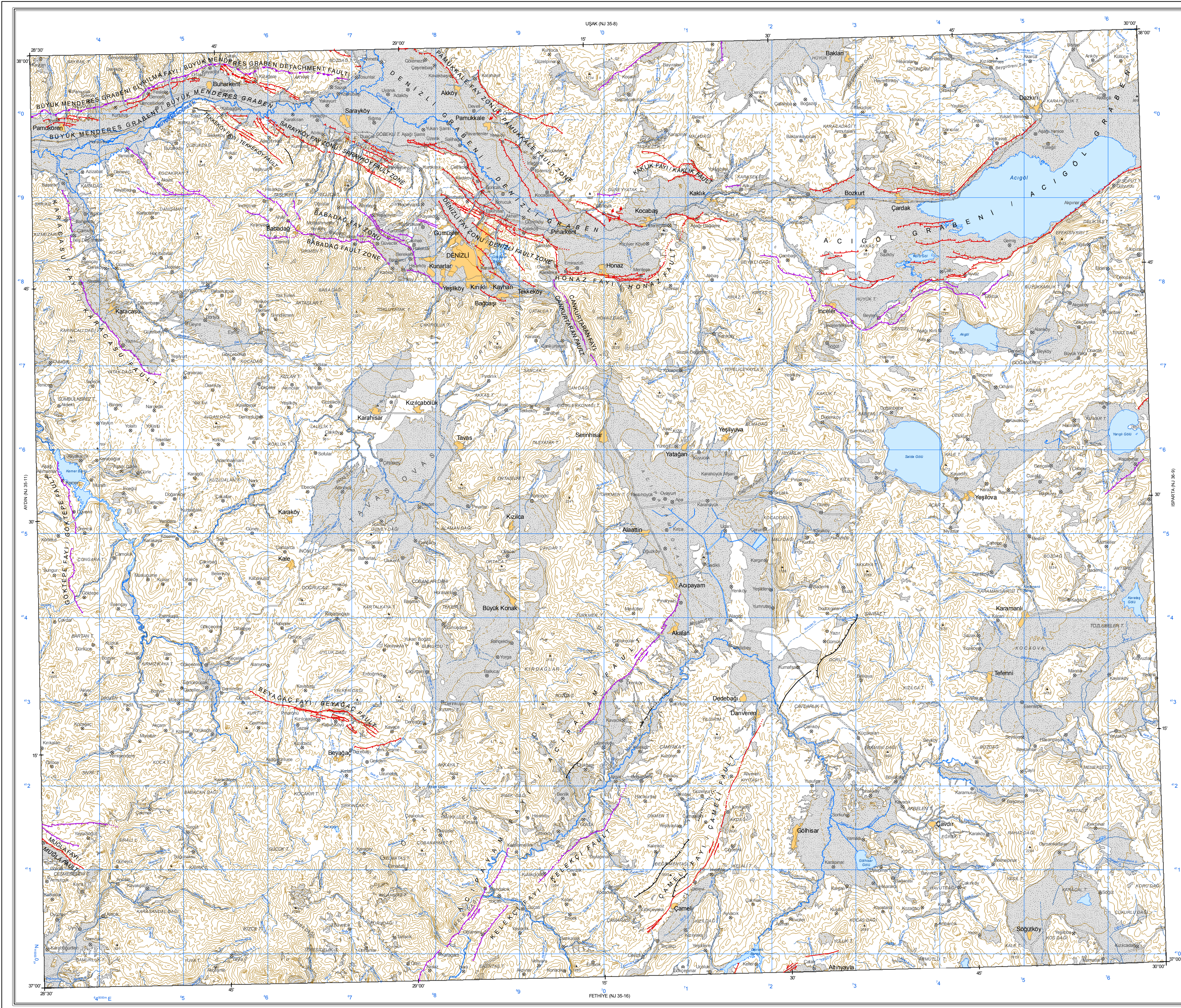




1:250.000 ÖLÇEKLİ
**TÜRKİYE DİRİ FAY
HARİTASI SERİSİ**
DENİZLİ (NJ 35-12)
PAFTASI, SERİ NO: 12

**MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

1:250,000 SCALE
**ACTIVE FAULT MAP
SERIES OF TURKEY**
DENİZLİ (NJ 35-12)
QUADRANGLE, SERIAL NO:12

**GENERAL DIRECTORATE
OF MINERAL RESEARCH
AND EXPLORATION**

Genel Müdür / General Director
Mehmet Üzer

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

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

Kuvaterner Fayı: Pleistosen'de (1.600.000 yıl) yüzey faylanması oluşturan, Holosen etkinliği kuşkuyla 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 kuşkuyla 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

Doğrultulu atımlı fay: oklar doğrultu boyunca hareket yönünü gösterir
Strike slip fault: arrows indicate sense of lateral motion

Normal fay: dışlar tavan blok yönündedir
Normal fault: ticks indicate downthrown side

Düşük açılı normal fay: dışlar tavan blok yönündedir.
Low angle normal fault: ticks indicate downthrown side

Açılma çatlığı: oklar açılma yönünü gösterir
Extension fissure: arrows indicate direction of extension

Niteliği belirlenmemiş fay
Unspecified fault

Olası fay
Inferred fault

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

Kuru dere / Intermittent stream

Deniz-Göl / Sea-Lake

Eşyükseklili eğrisi / Contour

Tepe / Hill

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 Müdürlüğüne 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.

Proje Yürütücüsü / Project Leader: Dr.Ömer Emre
Proje Çalışanları / Participant: Tamer Y. Duman, Selim Özalp, Hasan Elmacı, Akın Kürçer
Sayısalılaştırma / Digitization: Ferdane Karakaya Gülmez, 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 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 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 1:250,000 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. Münhaniler 100 metre, ara münhaniler ise 50 ve 25 metrede bir geçirilmiştir. Mavi rakamlı hatlar enternasyonal sferoid ve 35°nci dilime ait 10.000 metrikli universal transvers merkatör gridini gösterir. Topoğrafik bilgiler Harita Genel Komutanlığı'nın izni alınmadan kısmen veya tamamen iktibas 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 35°th 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**

GENEL MÜDÜR / GENERAL DIRECTOR: Mehmet Üzer

YAYIN VE REDAKSİYON KURULU / EXECUTIVE EDITORIAL BOARD

YAZI İNCELEME GRUBU / REVIEWERS

SORUMLU YAZIŞILAR MÜDÜRÜ / MANAGING EDITOR

YÖNETİMLERİ / LOCATION OF MANAGEMENT

Yayın ve Redaksiyon Kurulunun Üyeleri: MTA Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No:139 G Blok 06800 Çankaya-ANKARA, iletisim@mta.gov.tr

Yayınlar ücreti karşılığında MTA Genel Müdürlüğü Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkan ve Halkla İlişkiler Servisinden doğrudan veya posta ücreti ödenerek yazısına ile idile edilebilir. Dergi ve kitap gelenleri Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Neşriyat Servisi tarafından yürütülür ve takip edilir.

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

Basım Tarihi / Printed Date: 22/12/2011

Matbaa / Printing House: Tuzul

Yayın Türü / Publication Type: Türkiye Diri Fay Haritası Serisi / Active Fault Map Series of Turkey

ISBN: 978-605-4075-98-0

© Haritanın telif ve iktibas hakkı MTA Genel Müdürlüğüne aittir. İzinsiz çoğaltılamaz, satılması ve yayını 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

BİBLİYOGRAFİK REFERANS / BIBLIOGRAPHIC REFERENCE
Emre, Ö., Duman, T. Y., Özalp, S., Elmacı H., 2011, 1:250.000 Ölçekli Türkiye Diri Fay Haritası Serisi, Denizli (NJ 35-12) Paftası, Seri No:12, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara- Türkiye.
Emre, Ö., Duman, T. Y., Özalp, S., Elmacı H., 2011, 1:250.000 Scale Active Fault Map Series of Turkey, Denizli (NJ 35-12) Quadrangle, Serial Number: 12, General Directorate of Mineral Research and Exploration, Ankara-Turkey.

ÖLÇEK / SCALE 1: 250.000