TÜRKİYE MAGMATİK KAYAÇLAR HARİTASI

MAGMATIC ROCKS MAP OF TURKEY

20 10 0 20 40 60 80 100 km

ÖLÇEK / SCALE: 1 / 1 250 000

AÇIKLAMALAR / *EXPLANATIONS*

VOLKANİK KAYALAR
VOLCANIC ROCKS

- KUATERNER VOLKANİTLERİ — *QUATERNARY VOLCANICS*
- NEOJEN VOLKANİTLERİ — *NEOGENE VOLCANICS*
- PALEOJEN VOLKANİTLERİ — *PALEOGENE VOLCANICS*
- KRETASE VOLKANİTLERİ — *CRETACEOUS VOLCANICS*
- JURA VOLKANİTLERİ — *JURASSIC VOLCANICS*
- TRİYAS VOLKANİTLERİ — *TRIASSIC VOLCANICS*

PLÜTONİK KAYALAR
PLUTONIC ROCKS

- GRANİTOYİDLER — *GRANITOIDS*
- METAGRANİTOYİDLER — *METAGRANITOIDS*

VOLKANO-SEDİMANTER KAYALAR
VOLCANO-SEDIMENTARY ROCKS

- PALEOJEN VOLKANO-SEDİMANTER KAYALAR — *PALEOGENE VOLCANO-SEDIMENTARY ROCKS*
- KRATESE VOLKANO-SEDİMANTER KAYALAR — *CRETACEOUS VOLCANO-SEDIMENTARY ROCKS*

İŞARETLER / *SYMBOLS*

- Dokanak — *Contact*
- Ülke sınırı — *Border line*
- Şehir — *City*

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION
Genel Müdür / *General Director* : **Mehmet Üzer**
ANKARA / TÜRKİYE, 2013

Bu harita, MTA Genel Müdürlüğü tarafından 2002 yılında baslan 1:500.000 ölçekli Türkiye Jeoloji Haritaları içerisindeki magmatik alanların seçilerek CBS ortamında 1:1.250.000 ölçeğine küçültülmesiyle hazırlanmıştır.

This map is prepared from magmatic area of 1:500.000 scaled Geological Map of Turkey, which is published in 2002 by General Directorate of Mineral Research and Exploration (MTA), reducing to the scale of 1:1.250.000 in a GIS environment.

MTA Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Daire Başkanlığında CBS ortamında hazırlanmıştır. Harita projeksiyonu: Lambert Konformal Konik. Datum: European Datum 1950.

Prepared in a GIS environment at the Geological Research Department of the General Directorate of Mineral Research and Exploration. Map projection: Lambert Conformal Conic. Datum: European Datum 1950.

Planimetrik bilgiler Harita Genel Komutanlığının 1:500.000 ve 1:250.000 ölçekli topoğrafik haritalarından alınmıştır. Sayısal Arazi Modeli (SAM) : SRTM v. 4 (Jarvis ve diğerleri, 2008) verisinden üretilmiştir.

Planimetric data is taken from the 1:500.000 and 1:250.000 scaled maps of General Command of Mapping. Digital Evaluation Model (DEM) was produced after SRTM v.4 data (Jarvis et al., 2008).

Sayısallaştırma ve Basımla Hazırlama / *Digitising and Printing*: Erol Timur, Gökhan Akıcı, Mustafa Mercan, Murat Gedik, Murat Konyuvcu

© Yayın hakkı saklıdır 2013, MTA-ANKARA.
© Copyright 2013, MTA ANKARA-TURKEY

Adres / Address: Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No: 139, 06800-Çankaya Ankara
E-Posta / E- Mail: mta@mta.gov.tr

ÖZDEMİR ÖZKLER / COMPILED BY: B.Akdeniz, N.Akdeniz, A.Akıncı, İ.E.Akkuş, Y.Aktaş, E.Bilgiler, T. Bilgi, M. Duru, T.Ercan, I.Gedik, T.Gürsu, I.H.Güven, H.Y.Hakyemez, N.Imrak, I.Papak, Ş.Perihan, M.Sevin, M.Şenel, N.Tahir, N.Turhan, A.Türkecan, Ü.Uz, M.F.Oğuz, K.Yurtsever

YARDIMCILARIN ADI-SOYADI VE KATKILARI/CONTRIBUTORS OF THE GEOLOGICAL MAPS: