
YERBİLİMLERİ

Bulletin for Earth Sciences

Cilt / Volume 38 Sayı / No 3 Aralık / December 2017

Editörler Kurulu / Editorial Board

Baş Editör (*Editor-in-Chief*)

MEHMET TEKİN YÜRÜR

Yayın Danışma Kurulu / Editorial Advisory Board (2016-2018)

Serdar Akyüz (İstanbul, Türkiye)	Hasan Ergin (İstanbul, Türkiye)	Hasan Sözbilir (İzmir, Türkiye)
Musa Alpaslan (Mersin, Türkiye)	Gökhan Gökürkler (İzmir, Türkiye)	Şevket Şen (Paris, Fransa)
Ali İhsan Arol (Ankara, Türkiye)	Şengül Can Genç (İstanbul, Türkiye)	Sabri Bülent Tank (İstanbul, Türkiye)
Mehmet Arslan (Trabzon, Türkiye)	Klaus Gessner (Perth, Avustralya)	Orhan Tatar (Sivas, Türkiye)
Faruk Aydın (Trabzon, Türkiye)	Nilgün Güleç (Ankara, Türkiye)	Abidin Temel (Ankara, Türkiye)
Nurgül Balcı (İstanbul, Türkiye)	Cüneyt Güler (Mersin, Türkiye)	Erhan Tercan (Ankara, Türkiye)
Hakan Başarır (Perth, Avustralya)	Emine Aysun Güney (İstanbul, Türkiye)	Cemal Tunoğlu (Ankara, Türkiye)
A. Tuğrul Başokur (Ankara, Türkiye)	Cahit Helvacı (İzmir, Türkiye)	Okan Tüysüz (İstanbul, Türkiye)
Hannes Bathke (Thuwal, S. Arabistan)	Yusuf Kağan Kadioğlu (Ankara, Türkiye)	Timur Ustaömer (İstanbul, Türkiye)
Celal Serdar Bayarı (Ankara, Türkiye)	Doğan Kalafat (İstanbul, Türkiye)	Ulvi Can Ünlügenç (Adana, Türkiye)
Hasan Bayhan (Ankara, Türkiye)	Orhan Karslı (Rize, Türkiye)	Bahtiyar Ünver (Ankara, Türkiye)
Erdin Bozkurt (Ankara, Türkiye)	Biltan Kürkçüoğlu (Ankara, Türkiye)	Keith T. Weber (Idaho, Amerika)
Osman Candan (İzmir, Türkiye)	Halim Mutlu (Ankara, Türkiye)	Hubert Whitechurch (Strasbourg, Fransa)
Namık Çağatay (İstanbul, Türkiye)	Atike Nazik (Adana, Türkiye)	Hüseyin Yalçın (Sivas, Türkiye)
Muazzez Çelik Karakaya (Konya, Türkiye)	Faruk Ocaoğlu (Eskişehir, Türkiye)	Mustafa Gürhan Yalçın (Antalya, Türkiye)
Attila Çiner (İstanbul, Türkiye)	Aral Okay (İstanbul, Türkiye)	Namık Yalçın (İstanbul, Türkiye)
Ünal Dikmen (Ankara, Türkiye)	Mehmet Akif Sarıkaya (İstanbul, Türkiye)	Ali Bahadır Yavuz (İzmir, Türkiye)
Kadir Dirik (Ankara, Türkiye)	Gürol Seyitoğlu (Ankara, Türkiye)	Sabah Yılmaz Şahin (İstanbul, Türkiye)
Hakan Dündar (Ankara, Türkiye)	Harun Sönmez (Ankara, Türkiye)	Galip Yüce (Ankara, Türkiye)
Murat Ercanoğlu (Ankara, Türkiye)		

YERBİLİMLERİ Dergisi makale dizin ve özleri;

Bibliography of Economic Geology, Compendex, Elsevier BIOBASE, EMBASE, EMBiology, FLUIDEX, Geoarchive, GEOBASE, Geological Abstracts, Geoscience Documentation, GeoSEARCH, Geotitles, HydroROM, Hydrotitles, Marine - Oceanographic & Freshwater Resources, SCOPUS Water Resources Abstracts (Cambridge Scientific Abstracts), World Textiles, Zoological Record, ULAKBİM ve Directory of Open Access Journal veri tabanında yer almaktadır.

YERBİLİMLERİ is indexed or abstracted in

Bibliography of Economic Geology, Compendex, Elsevier BIOBASE, EMBASE, EMBiology, FLUIDEX, Geoarchive, GEOBASE, Geological Abstracts, Geoscience Documentation, GeoSEARCH, Geotitles, HydroROM, Hydrotitles, Marine - Oceanographic & Freshwater Resources, SCOPUS, Water Resources Abstracts (Cambridge Scientific Abstracts), World Textiles, Zoological Record, ULAKBİM and Directory of Open Access Journal databases.

ISSN 1301-2894

Kapak

Fotoğrafı Çeken : Y. GENÇ – T. YÜRÜR 2017
Derekutuğun – Bayat / ÇORUM
Miyosen çökelleri içinde antik bakır işletmeleri arkeolojik kazısı
Kazı yürütücüsü: Prof. Dr. Ünsal YALÇIN
Institute of Archaeological Studies
Ruhr-Universität Bochum ALMANYA

Cover

Photographed by Y.GENÇ – T.YÜRÜR 2017
Archaeological excavation of old copper excavation within Miocene deposits near Derekutuğun – Bayat / ÇORUM
Excavation team leader: Prof. Dr. Ünsal YALÇIN
Institute of Archaeological Studies
Ruhr-Universität Bochum GERMANY

Yayın Türü (Publication type): Yaygın Süreli Yayın

Baskı (Printed by): Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, 06100, Sıhhiye-Ankara

Tel.: +90 312 310 97 90

Baskı Tarihi (Date of Print): Ocak 2018

YERBİLİMLERİ

Bulletin for Earth Sciences

Cilt / Volume 38 Sayı / No 3 Aralık / December 2017

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Preliminary Investigating results from Azimuthal Seismic Anisotropy beneath Western Anatolia and the Hellenic Subduction Zone / Batı Anadolu'daki Azimutal Sismik Anizotropi ve Helenik Yitim Bölgesinden Ön İnceleme sonuçları

**Gülten POLAT, Nurcan Meral ÖZEL,
Stuart CRAMPIN229**

Poliamid-6 türü Mühendislik Polimerinin Dolgulu Kaya Saplama Malzemesi olarak Kullanılabilirliği / Usability of Polyamide-6 type Engineering Polymer as Grouted Rock Bolt Material

**Eren KÖMÜRLÜ, Ayhan KESİMAL,
C. Okay AKSOY.....241**

Ofiyolitik Kayaçların Ağır Mineral Plaserlerinin Oluşumundaki Önemi: Burdur-Çamköy Örneği, GB-Türkiye / The importance of the ophiolitic rocks in the formation of heavy mineral placers: A case study from Burdur-Çamköy, SW-Turkey

**Fuzuli YAĞMURLU, Ezher TAGLIASACCHI,
Murat ŞENTÜRK259**

Remote sensing detection of altered zones associated with Cu-Mo mineralization in North of Zahedan, SE Iran using Landsat-8 data / Landsat-8 verileri ile Zahedan'ın kuzeyi, GD İran'da Cu-Mo cevherleşmelerine bağlı alterasyon zonlarının uzaktan algılama ile tespiti
Rahele MORADI, Mohammad BOOMERİ . .275

The Geological Strength Index Chart Assesment For Rock Mass Permeability / Jeolojik Dayanım İndeksi Tablosunun Kaya Kütle Geçirimsizliği İçin Değerlendirilmesi

Ali KAYABAŞI295

