

MADEN TETKİK ve ARAMA DERGİSİ

Türkçe Baskı

2021

164

ISSN : 1304-334X

E-ISSN : 2651-3048

İÇİNDEKİLER

Araştırma Makaleleri

Kompleks cevherlerin liç çözeltilerinden yüksek saflıkta toryum oksit üretimiAyşe ERDEM, Haydar GÜNEŞ, Çiğdem KARA, Hasan AKÇAY, Akan GÜLMEZ ve Zümrüt ALKAN	1
Üst Kretase Tanjero Formasyonu'nun derin denizel türbiditik kumtaşlarının petrografik karakteristikleri, Kuzeybatı Süleymaniye, Irak: Köken ve tektonik evrime dair çıkarımlarHasan ÇELİK ve Hemin Muhammad HAMA SALİH	11
Biyomarker parametreleri ve duraylı izotop (¹³ C ve ¹⁵ N) bileşimlerini kullanarak orta Miyosen yaşlı organik maddece zengin kayaçların (Tavas/Denizli/GB Türkiye) paleo çökeltme ortamının incelenmesi Demet Banu KORALAY	41
Bozcahüyük (Seyitömer/Kütahya) Havzası'ndaki bitümlü marnların organik jeokimyasal özellikleri, çökeltme ortamı ve hidrokarbon potansiyeli Fatih BÜYÜK ve Ali SARI	55
Kula (Manisa, Türkiye) ve çevresindeki depremlerin ve patlatmaların doğrusal ayırt etme fonksiyonu yöntemi ve yapay sinir ağları ile ayırt edilmesi Aylin TAN, Gündüz HORASAN, Doğan KALAFAT ve Ali GÜLBAĞ	77
Sinanpaşa (Afyon-Batı Anadolu) Havzası Neojen Çökellerinin Kil Mineralojisi ve Paleo-İklimsel Özellikleri Elif AKISKA ve Zehra KARAKAŞ	95
Biga Yarımadası'nda (KB Anadolu) Geç Kretase-orta Eosen yaşlı olistostromal pelajik birimler; Balıkkaya formasyonuSerdar AKGÜNDÜZ ve İzver ÖZKAR ÖNGEN	121
Eski kıyı çizgilerinin belirlenmesinde kullanılan bazı kriterlere Türkiye ve Rodos adasından örnekler Okan TÜYSÜZ	149
Kretase normal faylarının Eosen (Pontid) kıvrımlı bindirmeli kuşak yapılarının oluşumundaki rolü, açık deniz Akçakoca- Amasra bölgesi, Batı Karadeniz havzası, Türkiye Özgür TÜRKMEN ve İbrahim ÇEMEN	169
Isparta Büklümü'nün kuzey kesiminde (Keçiözü, Isparta, GB Türkiye) erken İpresiyen Alveolina topluluklarının sistematigi, biyostratigrafisi ve paleoortamsal İncelemesi Alper BOZKURT ve Muhittin GÖRMÜŞ	189
Akwa Ibom Eyaleti'ndeki (Nijerya) seçili atık sahalarında özdirenç ve hidrokimyasal veriler kullanılarak katı atıkların yeraltı suyu kalitesi üzerindeki etkisinin belirlenmesi Abraham Christopher UDOH, Augustine Ifeanyi CHINWUKO, Ajana Godwin ONWUEMESI, Emmanuel Kenechukwu ANAKWUBA, Augustine Oyonga OYONGA ve Ayatu Ojonugwa USMAN	237
Ağırlıklı olarak lizardit içeren bir kromit zenginleştirme tesisi atığından magnezyum ekstraksiyonu için liç koşullarının optimizasyonu Hakan ÇİFTÇİ, Bekir ARSLAN, Ayşegül BİLEN, Zeyni ARSOY ve Bahri ERSOY	257
Yeşilyurt (Malatya) fluoritli - altın yatağının jeolojisi: Düşük-açılı normal fay ile ilişkili cevherleşme örneği, Doğu Anadolu-Türkiye Esra YILDIRIM, Nail YILDIRIM, Cahit DÖNMEZ ve Kurtuluş GÜNAY	267
Maden Tetkik ve Arama Dergisi Yayın Kuralları	287

MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ
GENEL MÜDÜR
Yasin ERDOĞAN

REDAKSİYON KURULU
Şule GÜRBOĞA (Başkan)
Oğuz ALTUN
Dilek Gülnur DEMİRAY
Huriye DEMİRCAN
Aslı Zeynep YAVUZOĞLU
Füsun YİĞİT FETHİ

Bu sayı, Erol TİMUR, Oğuz ALTUN, Dilek Gülnur DEMİRAY, Huriye DEMİRCAN, Füsun YİĞİT FETHİ, Şule GÜRBOĞA, Aslı Zeynep YAVUZOĞLU'ndan oluşan önceki Yayım ve Redaksiyon Kurulu tarafından basıma hazırlanmıştır.

EDİTÖR

Halim MUTLU (Ankara-Türkiye)

YARDIMCI EDİTÖRLER

Orhan R. ABBASOV (Azerbaycan)
Sinan AKISKA (Ankara-Türkiye)
Oğuz ALTUN (Ankara-Türkiye)
Dilek Gülnur DEMİRAY (Ankara-Türkiye)
Huriye DEMİRCAN (Ankara-Türkiye)
Şule GÜRBOĞA (Ankara-Türkiye)

Doğan KALAFAT (İstanbul-Türkiye)
Sándor KELE (Macaristan)
David LENTZ (Kanada)
Robert MORITZ (İsviçre)
Neşe OYAL (Ankara-Türkiye)
Eren PAMUK (Ankara-Türkiye)

Ökmen SÜMER (İzmir-Türkiye)
Pınar ŞEN (Ankara-Türkiye)
Aslı Zeynep YAVUZOĞLU (Ankara-Türkiye)
Füsun YİĞİT FETHİ (Ankara-Türkiye)

DANIŞMA KURULU

Erdoğan BOZKURT (Ankara-Türkiye)
Osman CANDAN (İzmir-Türkiye)
Ahmet GÖKÇE (Sivas-Türkiye)
M. Cemal GÖNCÜOĞLU (Ankara-Türkiye)
Nilgün GÜLEÇ (Ankara-Türkiye)

Cahit HELVACI (İzmir-Türkiye)
Kamil KAYABALI (Ankara-Türkiye)
Nuretdin KAYMAKÇI (Ankara-Türkiye)
Aral İ. OKAY (İstanbul-Türkiye)
Cengiz OKUYUCU (Konya-Türkiye)

Osman PARLAK (Adana-Türkiye)
Okan TÜYSÜZ (İstanbul-Türkiye)
İbrahim UYSAL (Trabzon-Türkiye)
Taner ÜNLÜ (Ankara-Türkiye)
Yücel YILMAZ (İstanbul-Türkiye)

YAZI İNCELEME KURULU

Peyman AFZAL (İran)
Funda AKGÜN (İzmir-Türkiye)
Mehmet ARSLAN (Trabzon-Türkiye)
Serdar BAYARI (Ankara-Türkiye)
Yavuz BEDİ (Ankara-Türkiye)
Ömer BOZKAYA (Denizli-Türkiye)
Emin CANDANSAYAR (Ankara-Türkiye)
Ömer Faruk ÇELİK (Kocaeli-Türkiye)
Emin ÇİFTÇİ (İstanbul-Türkiye)
Atilla ÇİNER (İstanbul-Türkiye)
Cengiz DEMİR (Trabzon-Türkiye)
Harald DILL (Almanya)
Mustafa Nuri DOLMAZ (Isparta-Türkiye)
Bayram ERÇIKDI (Trabzon-Türkiye)
Semih ERGİNTAV (İstanbul-Türkiye)
Yalçın ERSOY (İzmir-Türkiye)
Yener EYÜBOĞLU (Trabzon-Türkiye)
Mustafa FENER (Ankara-Türkiye)
Marie-Beatrice FOREL (Fransa)
Yurdal GENÇ (Ankara-Türkiye)
Klaus GESSNER (Almanya)
Candan GÖKÇEOĞLU (Ankara-Türkiye)
Muhittin GÖRMÜŞ (Ankara-Türkiye)
Levent GÜLEN (Sakarya-Türkiye)
Talip GÜNGÖR (İzmir-Türkiye)
Zülfü GÜROCAK (Elazığ-Türkiye)

Semih GÜRSU (Muğla-Türkiye)
Nurullah HANILÇI (İstanbul-Türkiye)
Murat HATİPOĞLU (İzmir-Türkiye)
Zihni Mümtaz HİSARLI (İstanbul-Türkiye)
James JACKSON (İngiltere)
Yusuf Kağan KADIOĞLU (Ankara-Türkiye)
Selahattin KADİR (Eskişehir-Türkiye)
Reyhan KARA GÜLBAY (Trabzon-Türkiye)
Volkan KARABACAK (Eskişehir-Türkiye)
Hüseyin KARAKUŞ (Kütahya-Türkiye)
Ali İhsan KARAYİĞİT (Ankara-Türkiye)
Nizamettin KAZANCI (Ankara-Türkiye)
Gilbert KELLING (İngiltere)
Peter KÖNINGSHOF (Almanya)
İlkay KUŞÇU (Muğla-Türkiye)
Atike NAZİK (Adana-Türkiye)
Hakan NEFESLİOĞLU (Ankara-Türkiye)
Roland OBERHÄNSLI (Almanya)
Bülent ORUÇ (Kocaeli-Türkiye)
Vural OYAN (Van-Türkiye)
Ercan ÖZCAN (İstanbul-Türkiye)
Yılmaz ÖZÇELİK (Ankara-Türkiye)
Sacit ÖZER (İzmir-Türkiye)
Nazire ÖZGEN ERDEM (Sivas-Türkiye)
Oya PAMUKÇU (İzmir-Türkiye)
Dimitrios PAPANIKOLAU (Yunanistan)

Franco PIRAJNO (Avustralya)
Alastair H.F. ROBERTSON (İngiltere)
Ioan SEGHEDI (Romanya)
Gürol SEYİTOĞLU (Ankara-Türkiye)
Carlos M. De SILVA (Portekiz)
Hasan SÖZBİLİR (İzmir-Türkiye)
Orhan TATAR (Sivas-Türkiye)
Uğur Kağan TEKİN (Ankara-Türkiye)
Erhan TERCAN (Ankara-Türkiye)
Tamer TOPAL (Ankara-Türkiye)
Selami TOPRAK (Ankara-Türkiye)
Atiye TUĞRUL (İstanbul-Türkiye)
Necati TÜYSÜZ (Trabzon-Türkiye)
Katsumi UENO (Japonya)
M. Emin ULUGERGERLİ (Çanakkale-Türkiye)
Uğur ULUSOY (Sivas-Türkiye)
Timur USTAÖMER (İstanbul-Türkiye)
Alaaddin VURAL (Gümüşhane-Türkiye)
John WINCHESTER (İngiltere)
Hüseyin YALÇIN (Sivas-Türkiye)
Nurdan YAVUZ (Ankara-Türkiye)
Özcan YİĞİT (Çanakkale-Türkiye)
Erdoğan YİĞİTBAŞ (Çanakkale-Türkiye)
Halil YUSUFUĞLU (Ankara-Türkiye)

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Banu Ebru BİNAL (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)
e-posta: banu.binal@mta.gov.tr

YÖNETİM YERİ

Redaksiyon Kurulu Başkanlığı
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü
Genel Müdürlük Binası (A Blok)
Dumlupınar Bulvarı No: 33/A
06530 Çankaya/ANKARA
e-mail: redaksiyon@mta.gov.tr

ÇEVİRİ

Bu sayıda yayımlanan; Udoh vd. tarafından hazırlanan makale Alper BOZKURT tarafından Türkçeye çevrilmiştir.

MTA Dergisi; TR Dizin, Emerging Source Citation Index (ESCI), Scopus, The ICI Journals Master List (Copernicus), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Open Academic Journals Index (OAJI), Georef, EBSCO, MIAR ve Zoological Record veri tabanlarında taranmaktadır.

Maden Tetkik ve Arama Dergisi yılda üç kez çıkar. Her sayı Türkçe ve İngilizce olmak üzere iki ayrı baskı halinde yayımlanır. Maden Tetkik ve Arama Dergisinin Türkçe ve İngilizce baskısı ücretsiz olarak Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanlığından doğrudan veya posta ücreti ödenerek yazışma ile elde edilebilir. Dergi ve baskı işlemleri Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Nesriyat Servisi tarafından yürütülür ve takip edilir. Dergi ve Baskı İnceleme: Yaşar ÖZKAN, Tuğba UĞUR AYDIN.
e-posta: bdt@mta.gov.tr

MTA Dergisi yayın kuralları, yazı formatı, bilgi-telif devir formları ve yayımlanan makalelere www.mta.gov.tr adresinden ulaşılabilir.

Basım Tarihi:

Basım Yeri: Kuban Matbaacılık - İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi 1514. Sokak No: 20 • Phone: 0312 395 2070 • Fax: 0312 395 3723 • www.kubanmatbaa.com

Yayın Türü: Yerel Süreli Yayın

ISSN: 1304-334X

E-ISSN: 2651-3048

© Makalelerin telif ve iktibas hakkı Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA)'ya aittir. İzinsiz çoğaltılamaz satılamaz ve kaynak gösterilmeden kullanılamaz.