

# MTA

## DOĞAL KAYNAKLAR VE EKONOMİ BÜLTENİ

Haziran 2025 • Yıl 20 • Sayı 39 • ISSN : 2791-9889

### İÇİNDEKİLER

Doğu Anadolu Malatya (Sofular-Kuluncak) bölgesindeki siyenotoidik ve karbonatlı kayaçlarda sıvı kapanımı çalışmaları .....	1
Hilal Pakay KULABEROĞLU ve Aynur ÇOŞKUN	
Marmara Bölgesi kil yatakları ve oluşum mekanizmaları .....	9
Hülya ATEŞ	
Beyaz Hidrojen .....	21
Lütfi TAŞKIRAN ve Ejder YAPICI	
Karbon yakalama, kullanma ve depolama (CCUS) uygulamaları için depolama atlasları ve veri tabanları oluşturulmasının önemi: Global ve Türkiye perspektiflerinden bir değerlendirme .....	29
Deniz Yağmur KAYHAN	
Trakya havzası ve çevresinde petrol ve doğal gaz aramaları: 1892-1958 aralığında tarihsel gelişim.....	49
Ceren KORKMAZ ve Emin U. ULUGERGERLİ	
Siverek Sütun Bazaltları ve Takoran Vadisi'nin jeolojik miras ve jeoturizm potansiyeli.....	59
Korhan ÇAKIR, Esra ÜNAL ÇAKIR, Çağlar ASLAN ve Devrim ERŞEN	
Kırklareli Balaban yöresi düşük tenörlü demir cevherini zenginleştirme çalışmaları.....	67
Feyza ŞAHİN KILAVUZ, Aslı İNAN BAYRAM, Özgür CAN ve Mehmet ULUSOY	
Yapay zeka (AI) ve maden aramacılığında kullanımı.....	77
Hülya ATEŞ	
Katkı Belirtme.....	83

**MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ  
GENEL MÜDÜR**

Vedat YANIK

**REDAKSİYON KURULU**

Şule GÜRBOĞA (Başkan)

Ural ŞAVUR

Buğra ÇAVDAR

Ali DEVECİLER

Büşra Bihter KURT

Neşe OYAL

Selim ÖZALP

Feyza ŞAHİN KILAVUZ

**EDİTÖR**

Neşe OYAL

**YAZI İNCELEME GRUBU**

Neşe OYAL

Feyza ŞAHİN KILAVUZ

**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**

Banu Ebru BİNAL (Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)

e-posta: banu.binal@mta.gov.tr

**YÖNETİM YERİ**

Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanlığı

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü

Çukurambar Mah. Dumlupınar Bulvarı No:11

06530 Çankaya/ANKARA

e-posta: bilimsel\_dairesi@mta.gov.tr

MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni yılda iki kez Türkçe olarak yayımlanır ve ücretsiz olarak dağıtılır. Dizgi ve baskı işlemleri Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanlığı Neşriyat Servisi tarafından yürütülür ve takip edilir.

**Basım Tarihi** : 30/06/2025

**Basım Yeri** : MTA Genel Müdürlüğü Matbaası

**Adres** : Çukurambar Mh. Dumlupınar Blv. No. 11 Çankaya/ANKARA

**Tel** : (0312) 201 29 00

**Yayın Türü** : Yerel Süreli Yayın

**ISSN** : 2791-9889

© Bülten içerisinde yayımlanan yazıların telif ve iktibas hakkı Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA)'ne aittir. İzinsiz çoğaltılamaz, satılamaz ve kaynak gösterilmeden kullanılamaz.