

# MTA YERBİLİMLERİ VE MADENCİLİK DERGİSİ



2025

8

ISSN: 2822-471X

## İÇİNDEKİLER

### Araştırma Makaleleri

- Dodurga Fayı deprem tehlikesi ve Eskişehir ili için olası afet senaryoları: Kentsel dirençlilik anlamında mühendislik yapılarının mekânsal planlamasına bir örnek..... 1  
Volkan KARABACAK, İsmet ELMA, Gözde Güney DOĞAN, Çağlar ÖZKAYMAK,  
Ökmen SÜMER ve Kübra YAYAN
- Türkoğlu (Kahramanmaraş) dolaylarında yüzeyleyen Dedeler formasyonu birimlerinin çimento sanayinde kullanım değeri ..... 13  
Güldemin DARBAŞ, Hatice GÖVYAPRAK ve Mehtap KADAN
- Doğal hidrojen aramacılığı: Hedef litolojiler, yüzey indikatörleri ve jeofizik-jeokimyasal yaklaşımlar..... 26  
İlkin ÖZSÖZ, Ferhat KARACA, Pir Çağatay KARTAL, Mustafa Batuhan ERTEKİN,  
Zeynep ÖNAL, Özge AHİPAŞAOĞLU ve Aslıhan YILMAZ

### Derleme Makalesi

- Askıda sediman konsantrasyonunun belirlenmesinde geleneksel yaklaşımlar, makine öğrenmesi ve yeni eğilimler ..... 41  
Gültekin ERTEN ve Aytekin ERTEN
- MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi Yayın Kuralları..... 62

**MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ**  
**GENEL MÜDÜR**  
Vedat YANIK

**REDAKSİYON KURULU**

Doç. Dr. Selim ÖZALP (Başkan)  
Ural ŞAVUR (Sekreter)  
Buğra ÇAVDAR  
Dr. Ali DEVECİLER  
Büşra Bihter KURT  
Dr. Neşe OYAL  
Dr. Feyza ŞAHİN KILAVUZ

**BAŞ EDITÖR**

Doç. Dr. Alper GÜRBÜZ, Ankara Üniversitesi

**EDİTÖRLER KURULU**

Doç. Dr. Mustafa AKYILDIZ, Çukurova Üniversitesi  
Dr. Gökhan ATICI, MTA Genel Müdürlüğü  
Prof. Dr. Adil BİNAL, Hacettepe Üniversitesi  
Dr. Alper BOZKURT, MTA Genel Müdürlüğü  
Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ, K.Maraş Sütçü İmam Üniv.  
Prof. Dr. Uğur DOĞAN, Ankara Üniversitesi  
Dr. Cahit DÖNMEZ, MTAIC  
Dr. Ali ERGEN, MTA Genel Müdürlüğü  
Prof. Dr. Nurullah HANILÇI, İstanbul Üniv.-Cerrahpaşa  
Prof. Dr. Sair KAHRAMAN, Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Volkan KARABACAK, Eskişehir Osmangazi Üniv.  
Doç. Dr. Nuray KARAPINAR, MTA Genel Müdürlüğü  
Prof. Dr. Bülent KAYPAK, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Özen KILIÇ, Çukurova Üniversitesi  
Dr. Jakhongir MOVLANOV, Özbekistan Jeoinovasyon Teknolojileri Merkezi  
Doç. Dr. Çağlar ÖZER, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Yıldırım PALABIYIK, İstanbul Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Azad SAĞLAM SELÇUK, Van Yüzüncü Yıl Üniv.  
Doç. Dr. Ezher TAGLIASACCHI, Pamukkale Üniversitesi  
Doç. Dr. Senem TEKİN, Adıyaman Üniversitesi  
Prof. Dr. İbrahim TİRYAKIOĞLU, Afyon Kocatepe Üniv.  
Dr. Koray TÖRK, Enerjisa

**TEKNİK EDİTÖRLER**

Hasret Ozan AVCI, MTAIC  
Fatma AYVAZ, MTA Genel Müdürlüğü  
Ahmet Rasimcan ÖZTÜRKER, MTAIC  
Dr. Samet SAKA, Gümüşhane Üniversitesi

**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**

Dr. 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 Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 11 06530 Çankaya/ANKARA  
e-mail: bilimsel\_dairesi@mta.gov.tr

MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi yılda iki kez (Haziran ve Aralık) yayımlanacaktır.

**Telif Hakkı:** Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi'nin yayıncısıdır. Yazarlar, MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi'nde yayımlandıktan sonra çalışmalarının telif haklarını devretmeleri gerekmekte ve "Telif Hakkı Devir Formu" doldurularak Kuruma göndermeleri zorunludur. İlgili yazar, gönderilen makalenin benzer bir biçimde başka bir yerde yayımlanmadığından, makalenin orijinal olduğundan ve yayımlanmak üzere başka bir yere göndermeyeceğinden emin olmalıdır. Kurumumuz ticari amaçlar hariç, patent hakları gibi telif hakkı dışındaki tüm hakları saklı tutar. Yayımlanan makaleler ile ilgili Kurumumuz, 5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'nun hükümlerine göre hareket etmektedir. MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi, makalelerinin indirilmesi ve kullanılmasına izin verebilir. Ancak makaleleri indirenler, bunları hiçbir şekilde değiştiremez veya ticari olarak kullanamazlar.

MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi ücretsiz olarak Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanlığından doğrudan veya posta ücreti ödenerek yazışma ile de elde edilebilir. Dizgi ve Baskı İşlemleri Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanlığı Neşriyat Servisi tarafından yürütülür ve takip edilir. e-posta: bilimsel\_dairesi@mta.gov.tr

**Basım Tarihi:**

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

**Yayın Türü:** Yerel Süreli Yayın

**ISSN:** 2822-471X