

## Editörler / Editors

**Abidin TEMEL**  
Hacettepe Üniversitesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü  
06532 Beytepe - Ankara  
Tel: 0312 297 77 55  
Fax: 0312 299 20 34  
E-Posta: atemel@hacettepe.edu.tr

**Mehmet ŞENER**  
Niğde Üniversitesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü  
51200 Niğde  
Tel: 0388 225 22 61  
E-Posta: msener@nigde.edu.tr

**Yurdal GENÇ**  
Hacettepe Üniversitesi  
Jeoloji Mühendisliği Bölümü  
06532 Beytepe-Ankara  
Tel: 0312 297 77 55  
Fax: 0312 299 20 34  
E-Posta: ygenç@hacettepe.edu.tr

## Yardımcı Editörler/Assistant Editors

**Hüseyin YILMAZ**  
Cumhuriyet Üniversitesi - Sivas

**Sedat TÜRKMEN**  
Mersin Üniversitesi - Mersin

**M. Şefik İMAMOĞLU**  
Dicle Üniversitesi

**Yazışma Adresi**  
**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**  
PK 464 Yenışehir, 0644 Ankara  
Tel: 0312 434 36 01  
Fax: 0312 434 23 88  
E-Posta: jmo@jmo.org.tr

## Yayın Kurulu / Editorial Board

Kemal AKDAĞ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)  
Musa ALPASLAN (Mersin Üniversitesi)  
Fehmi ARIKAN (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü)  
Eşref ATABEY (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü)  
Serdar BAYARI (Hacettepe Üniversitesi)  
Emel BAYHAN (Hacettepe Üniversitesi)  
Berk BESBELLİ (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü)  
Muazzez KARAKAYA (Selçuk Üniversitesi)  
Tandoğan ENGİN (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü)  
Yavuz ERKAN (Hacettepe Üniversitesi)  
Okay EROSKAY (Kültür Üniversitesi)  
Candan GÖKÇEOĞLU (Hacettepe Üniversitesi)  
Ergun GÖKTEN (Ankara Üniversitesi)  
Fikret KAÇAROĞLU (Cumhuriyet Üniversitesi)  
Erçin KASAPPOĞLU (Hacettepe Üniversitesi)  
Halil KUMSAR (Pamukkale Üniversitesi)  
Matmut MUTLUTÜRK (Süleyman Demirel Üniversitesi)  
Eran NAKOMAN (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Nazmi OTLU (Cumhuriyet Üniversitesi)  
Ahmet SAĞIROĞLU (Fırat Üniversitesi)  
Sönmez SAYILI (Ankara Üniversitesi)  
Şakir ŞİMŞEK (Hacettepe Üniversitesi)  
Asuman TÜRKMENÖĞLU (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)  
Necati TÜYSÜZ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)  
Reşat ULUSAY (Hacettepe Üniversitesi)  
Hasan YAZICIGİL (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

## Bu Sayıda Katkı Verenler:

Koray TÖRK

Jeoloji Mühendisliği Dergisi Makale ve Dizin Özleri **GeoREF** ve **Geobase/Geo Abstracts** Uluslararası Indexler tarafından taranmaktadır.

*The Geological Engineering Journal is indexed and abstracted by GeoRef and GeoAbstracts.*

## Jeoloji Mühendisleri Odası Chamber of Geological Engineers Yönetim Kurulu / Executive Board

İsmet CENGİZ  
Bahattin Murat DEMİR  
Dündar ÇAĞLAN  
Çetin KURTOĞLU  
Hüseyin ALAN  
Buket Ecemiş YARARBAŞ  
Serap DURMAZ

Başkan / President  
İkinci Başkan / Vice President  
Yazman / Secretary  
Sayman / Treasurer  
Mesleki Uygulamalar Üyesi / Member of Professional Activities  
Yayın Üyesi / Member of Professional  
Sosyal İlişkiler Üyesi / Social Affair Secretary

*Jeoloji Mühendisliği Dergisi JMO yayını olup para ile satılmaz.*