

# TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ

Geological Bulletin of Turkey

TMMOB

## JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI

The Chamber of Geological Engineers of Turkey

### YÖNETİM KURULU (Executive Board)

Osman TAŞAN	Başkan (President)
Şanver İSMAİLOĞLU	İkinci Başkan (Vice President)
Namık GÜNER	Yazman (Secretary General)
Bayazıt ERDEM	Sayman (Treasurer)
Bülent BAYBURTOĞLU	Mesleki Uygulamalar Üyesi (Secretary of Professional Activities)
İbrahim AKKUŞ	Yayım Üyesi (Secretary of Publications)
Serdar MADENCI	Sosyal İlişkiler Üyesi (Secretary of Social Affairs)

### YAYIM KURULU (Publication Board)

#### Editörler (Editors)

Yavuz OKAN (AÜFF) - Abdullah GEDİK (MTA)

#### Teknik Yönetmenler (Technical Editors)

Hilmi YAĞCI (MTA) - Nilüfer YAŞKAN (JMO)

### Bu Sayıda Yer Alan Makaleleri İnceleyenler

Halil ARAL (HÜ) - Rıfat BOZKURT (An. Ü.) - Ahmet ÇAĞATAY (MTA) - Aziz ERTUNÇ (ÇÜ)  
İsmet GEDİK (KTÜ) - Atasever GEDİKOĞLU (Ak.Ü) - Ergun GÖKTEN (AÜFF) - Okay GÜRPINAR (İÜ)  
Engin MERİÇ (İTÜ) - Eran NAKOMAN (DEÜ) - Ali ÖZTÜRK (CÜ) - Selahattin PELİN (HÜ)  
İhsan SEYMEN (SÜ) - Vedia TOKER (AÜFF) - Güner ÜNALAN (MTA)

Türkiye Jeoloji Bülteni TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası yayınıdır. Sene iki kez yayımlanır. Bülten'de yer alacak yazıların, nitelik, kapsam, düzenleme ve şekil bakımından Türkiye Jeoloji Bülteni Yayım Kurallarına uyması gerekir. Bülten'de yayımlanması istenen yazılar Ağustos sayısı için 15 Nisan, Şubat sayısı için 15 Kasım'dan önce gönderilmelidir.

Yazılar üçer nüsha olarak gönderilmelidir. Yayımlanmayan yazıların ikinci ve üçüncü nüshaları yazarlarına geri verilmez. Bülten TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası üyelerine ücretsiz gönderilir. Bülten'in 1/1 dışında tüm sayıları yazışma adresinden 5000 TL'dan sağlanabilir.

**Yazışma adresi:**

**N.B. All Correspondence should be addressed to:**  
Posta Kutusu 464 - Kızılay - ANKARA / TURKEY