

# TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ

Geological Bulletin of Turkey

## TMMOB

### JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI

The Chamber of Geological Engineers of Turkey

#### YÖNETİM KURULU (Executive Board)

Osman TAŞAN (MTA)	Başkan (President)
Şanver İSMAİLOĞLU (MTA)	İkinci Başkan (Vice President)
Bayazıt ERDEM (MTA)	Yazman (Secretary General)
Hayrettin KADIOĞLU (MTA)	Sayman (Treasurer)
Mehmet BİTEN (MTA)	Mesleki Uygulamalar Üyesi (Secretary of Professional Activities)
İbrahim KOCABAŞ (DSİ)	Yayın Üyesi (Secretary of Publications)
İbrahim AKKUŞ (MTA)	Sosyal İlişkiler Üyesi (Secretary of Social Affairs)

#### YAYIN KURULU (Publication Board)

##### Editörler (Editors)

Yavuz OKAN (AÜFF) - İsmail HENDEN (MTA) - Yusuf Ziya ÖZKAN (MTA)

##### Teknik Yönetmenler (Technical Editors)

Hilmi YAĞCI (MTA) - Celâl KÖSE (MTA) - Nizamettin ŞENTÜRK (MTA)

##### Yazı İnceleme Üyeleri (Editorial Membres)

Şakir ABDÜSSELAMOĞLU (İTÜ) - Mehmet AKARTUNA (İÜ) - Atilla AYKOL (İTÜ)  
Hasan BAYHAN (HÜ) - Ergüzer BİNGÖL (MTA) - Rifat BOZKURT (An.Ü)  
Yılmaz BÜRKÜT (İTÜ) - Mehmet BÜYÜK (MTA) - Nezihi CANİTEZ (İTÜ)  
Ahmet ÇAĞATAY (MTA) - Remzi DİLEK (KTÜ) - Gültekin ELGİN (MTA)  
Yandoğan ENGİN (MTA) - Ahmet ERCAN (İTÜ) - Tuncay ERCAN (MTA)  
Kemal ERGÜVANLI (İTÜ) - Yavuz ERKAN (HÜ) - Ayhan ERLER (ODTÜ)  
Okay EROSKAY (İÜ) - Aziz ERTUNÇ (Ak.Ü) - İsmet GEDİK (KTÜ)  
Atasever GEDİKOĞLU (Ak.Ü) - Nuran GÖKÇEN (DEÜ) - Sungu L. GÖKÇEN (DEÜ)  
Ergun GÖKTEN (AÜFF) - Okay GÜRPINAR (İÜ) - Fikret İŞLER (ÇÜ)  
Erol İZDAR (DEÜ) - Nizamettin KAZANCI (AÜFF) - Erdiç KİPMAN (İÜ)  
Süleyman KOCAEFE (HÜ) - Engin MERİÇ (İTÜ) - Eran NAKOMAN (DEÜ)  
Teoman NORMAN (ODTÜ) - Fazlı Y. OKTAY (İTÜ) - Mustafa ÖZÇELİK (İTÜ)  
Necdet ÖZGÜL - Türker ÖZSAYAR (KTÜ) - Ali ÖZTÜRK (CÜ)  
Selahattin PELİN (HÜ) - İsmail SEYHAN (MTA) - İhsan SEYMEN (SÜ)  
Erman ŞAMİLGİL (YÜ) - Güler TANER (AÜFF) - Yusuf TATAR (FÜ)  
Selçuk TOKEL (KTÜ) - Vedia TOKER (AÜFF) - Güner ÜNALAN (MTA)  
Baki VAROL (AÜFF) - Osman YILMAZ (İÜ) - Erdoğan YÜZER (İTÜ)

Türkiye Jeoloji Bülteni TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası yayınıdır. Senede iki kez yayımlanır. Bülten'de yer alacak yazıların, nitelik, kapsam, düzenleme ve şekil bakımından Türkiye Jeoloji Bülteni Yayın Kurullarına 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 sayılar'ı yazışma adresinden 2000.— TL.'dan sağlanabilir.

#### Yazışma adresi :

N.B. All Correspondence should be addressed to :  
Posta Kutusu : 464 — Kızılay, ANKARA