

**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
*Chamber of Geological Engineers of Turkey*

**YÖNETİM KURULU / EXECUTIVE BOARD**

CENGİZ İsmet	Başkan / <i>President</i>
DEMİR Bahattin Murat	İkinci Başkan / <i>Vice President</i>
ÇAĞLAN Dündar	Yazman / <i>Secretary</i>
KURTOĞLU Çetin	Sayman / <i>Treasurer</i>
ALAN Hüseyin	Mesleki Uygulamalar Üyesi / <i>Member of Professional Activities</i>
YARARBAŞ Ecemiş Buket	Yayın Üyesi / <i>Member of Publication</i>
DURMAZ Serap	Sosyal İlişkiler Üyesi / <i>Member of Social Affairs</i>

**TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ**  
**Geological Bulletin of Turkey**

**Yayın Kurulu / Publication Board**

**Editörler / *Editors***

Cemal TUNOĞLU, Hacettepe Üniversitesi  
tunay@hacettepe.edu.tr  
Kadir DİRİK, Hacettepe Üniversitesi  
kdirik@hacettepe.edu.tr

**Yardımcı Editör / *Assistant Editor***

İbrahim Kadri ERTEKİN, Hacettepe Üniv.  
iertekin@hacettepe.edu.tr

**Yazı İnceleme Kurulu / *Editorial Board***

BAYHAN Hasan, H. Ü.  
BESBELLİ Berk, MTA  
BOZKURT Erdin, ODTÜ  
BOZTUĞ Durmuş, C. Ü.  
CHOROWICZ Jean, Paris IV Üniv.  
ÇELİK Muazzez, S. Ü.  
DEMİREL H. İsmail, H. Ü.  
GENÇ Yurdal, H. Ü.  
GÖKTEN Ergun, A. Ü.  
GÜLEÇ Nilgün, ODTÜ  
HELVACI Cahit, Dokuz Eylül Ü.  
KELLING Gilbert, Keele Üniv.  
NAZİK Atike, Ç.Ü.  
PAKTUNÇ Doğan, Canmet Min. B. Lab.

SAĞIROĞLU Ahmet, Fırat Ü.  
SAKINÇ Mehmet, İTÜ  
SATIR Muharrem, Tübingen Ü.  
ŞEN Şevket, Paris Doğa Tarihi Müzesi  
TATAR Orhan, C.Ü.  
TEKİN Kağan, H.Ü.  
TEMEL Abidin, H.Ü.  
USTAÖMER Timur, İ.Ü.  
ÜNLÜ Taner, A.Ü.  
ÜNLÜGENÇ Ulvican, Ç.Ü.  
YALÇIN Hüseyin, C.Ü.  
YAVUZ Fuat, İTÜ  
YİĞİTBAŞ Erdiñç, 18 Mart Ü.  
YILMAZ Ömer, ODTÜ  
YÜRÜR Tekin, H. Ü.

**Bu Sayıda Katkı Koyanlar**

GÖNCÜOĞLU Cemal, ODTÜ  
KÜRKÇÜOĞLU Biltan, HÜ  
YAVUZ Erkan, H.Ü.  
CANDAN Osman, 9 Eylül Ü.  
ÖZER Sacit, 9 Eylül Ü.  
KUŞCU Gonca, N.Ü.

**Yazışma Adresi**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
PK. 464 Yenişehir, 06444 Ankara  
Tel : (312) 434 36 01  
Faks : (312) 434 23 88  
E-Posta : jmo@jmo.org.tr  
URL : www.jmo.org.tr

**Correspondence Address**

UCTEA Chamber of Geological Engineers of Turkey  
PO Box 464, Yenişehir, TR - 06444 Ankara  
Phone : +90.312.434.36.01  
Fax : +90.312.434.23.88  
E-Mail : jmo@jmo.org.tr  
URL : www.jmo.org.tr