

TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
Chamber of Geological Engineers of Turkey

YÖNETİM KURULU / EXECUTIVE BOARD

Dünder ÇAĞLAN	Başkan / <i>President</i>
Hüseyin ALAN	İkinci Başkan / <i>Vice President</i>
Halil İbrahim YİĞİT	Sayman / <i>Treasurer</i>
Faruk İLGÜN	Yazman / <i>Secretary</i>
Arzu ÇAĞLAYAN	Mesleki Uygulamalar Üyesi / <i>Member of Professional Activities</i>
Özcan DUMANLILAR	Yayın Üyesi / <i>Member of Publication</i>
Ümit UZUNHASANOĞLU	Sosyal İlişkiler Üyesi / <i>Member of Social Affairs</i>

TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ
Geological Bulletin of Turkey

Yayın Kurulu / Publication Board

Editör / Editor

Prof. Dr. Orhan TATAR
orhantatar@cumhuriyet.edu.tr

Teknik Editör / Technical Editor

Yrd. Doç. Dr. B. Levent Mesci
mesci@cumhuriyet.edu.tr

İngilizce Editörü / English Editor

Margaret Sönmez

Yazı İnceleme Kurulu / Editorial Board

ALTINER Demir (Ankara, Türkiye)
BAYHAN Hasan (Ankara, Türkiye)
BESBELLİ Berk (Ankara, Türkiye)
BOZKURT Erdin (Ankara, Türkiye)
DEMİREL İsmail Hakkı (Ankara, Türkiye)
GENÇ Yurdal (Ankara, Türkiye)
GÖKÇE Ahmet (Sivas, Türkiye)
GÖKTEN Ergun (Ankara, Türkiye)
GÖNCÜOĞLU M. Cemal (Ankara, Türkiye)
GÜLEÇ Nilgün (Ankara, Türkiye)
HELVACI Cahit (İzmir, Türkiye)
KARAKAYA Muazzez Çelik (Konya, Türkiye)
KARAYİĞİT Ali İhsan (Ankara, Türkiye)
KELLING Gilbert (Staffordshire, UK)
MAMEDOV Musa (Baku, Azerbaycan)
NOKAMAN M. Eran (İzmir, Türkiye)
NAZİK Atike (Adana, Türkiye)
ÖZER Sacit (İzmir, Türkiye)
PIPIK Radovan Kyska (B. Bystrica, Slovakya)

OKAY Aral (İstanbul, Türkiye)
PAKTUNÇ Doğan (Ontario, Kanada)
ROBERTSON Alastair (Edinburg, UK)
SAKINÇ Mehmet (İstanbul, Türkiye)
SATIR Muharrem (Tübingen, Almanya)
ŞEN Şevket (Paris, Fransa)
TEKİN U. Kağan (Ankara, Türkiye)
TEMEL Abidin (Ankara, Türkiye)
TÜYSÜZ Okan (İstanbul, Türkiye)
ÜNLÜ Taner (Ankara, Türkiye)
ÜNLÜGENÇ Ulvi Can (Adana, Türkiye)
USTAÖMER Timur (İstanbul, Türkiye)
VASELLI Orlando (Florans, İtalya)
WALASZCZYK Ireneusz (Warszawa, Polonya)
YALÇIN Hüseyin (Sivas, Türkiye)
YAVUZ Fuat (İstanbul, Türkiye)
YILMAZ İsmail Ömer (Ankara, Türkiye)
YİĞİTBAŞ Erdinç (Çanakkale, Türkiye)
YÜRÜR M. Tekin (Ankara, Türkiye)

Yazışma Adresi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
PK. 464 Yenişehir, 06410 Ankara
Tel: (0312) 434 36 01
Faks: (0312) 434 23 88
E-Posta: jmo@jmo.org.tr
URL: www.jmo.org.tr

Corresponding Address

UCTEA Chamber of Geological Engineers of Turkey
PO Box 464 Yenişehir, TR-06410 Ankara
Phone: +90 312 434 36 01
Fax: +90 312 434 23 88
E-Mail: jmo@jmo.org.tr
URL: www.jmo.org.tr

Yayın Türü : Yerel Süreli Yayın

Baskı (Printed by) : Afşaroğlu Matbaası Kazım Karabekir Cad. Altıntop İşhanı No: 87/7 İskitler / Ankara Tel: 0 312 384 54 88

Baskı Tarihi : Nisan 2013

Baskı Adedi : 3000