

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

**YÖNETİM KURULU / EXECUTIVE BOARD**

Hüseyin ALAN	Başkan / <i>President</i>
Yüksel METİN	İkinci Başkan / <i>Vice President</i>
Faruk İLGÜN	Yazman / <i>Secretary</i>
D. Malik BAKIR	Sayman / <i>Treasurer</i>
Buket YARARBAŞ ECEMİŞ	Yayın Üyesi / <i>Member of Publication</i>
M. Emre KIBRIS	Mesleki Uygulamalar Üyesi / <i>Member of Professional Activities</i>
Gonca ŞAHİN	Sosyal İlişkiler Üyesi / <i>Member of Social Affairs</i>

**Editör / Editor**

Prof. Dr. Halil GÜRSOY  
gursoy@cumhuriyet.edu.tr

**Yazarlar / Writers**

Nizamettin KAZANCI  
Hükmü ORHAN  
Fetullah ARIK  
Aslı Ceren İNANÇ  
Filinta ÖNAL  
Öcal OĞUZ  
Ahmet Erman ARAL  
Şule ÜRÜN  
Mustafa KORKANÇ  
Veysel IŞIK  
O. Serkan ANGI  
Mehmet ÖZKUL  
Ercan AKSOY  
Prof. Dr. A. Feyzi BİNGÖL  
Ufuk Celal YAĞCIOĞLU  
Tülay BAK  
Cüneyt ŞEN  
Sacit ÖZER

**Tasarım/Mizanpaj**

İlhan ULUSOY

**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

Yayın Türü	: Yaygın Süreli Yayın
Yayının Şekli	: Yıllık
Yayın Sahibi	: TMMOB JMO Adına Hüseyin ALAN
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü	: Hüseyin ALAN
Yayının İdari Adresi	: Hatay 2 Sokak No: 21 Kocatepe / Ankara Tel: 0 312 432 30 85 Faks: 0 312 434 23 88
Baskı (Printed by)	: ERS Matbaacılık Kazım Karabekir Cad. Altuntop İşhanı No: 87/7 İskitler / Ankara Tel: 0 312 384 54 88
Baskı Tarihi	: Haziran 2019
Baskı Adedi	: 500