

# TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ

## Geological Bulletin of Turkey

### ADRESLER / ADDRESS

#### Editörler / Editors

---

Sefer Örcen, MTA Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etüdüleri Dairesi, 06520 Ankara, Türkiye  
Atilla Çiner, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe, 06532 Ankara, Türkiye  
Cem **Saraç**, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe, 06532 Ankara, Türkiye  
Hilmi **Yağcı**, MTA Genel Müdürlüğü, Enerji Dairesi, 06520 Ankara, Türkiye

#### Yazı İnceleme Kurulu / Editorial Board

---

Bahattin **Ayrancı**, Zurich University, Earth Science Department, E.T.H., Zurich, İsviçre  
Hasan **Bayhan**, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe, 06532 Ankara, Türkiye  
Erdin **Bozkurt**, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06531 Ankara, Türkiye  
Durmuş **Boztuğ**, Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 58140 Sivas, Türkiye  
Wean **Chorowicz**, Paris VI University, LGGST, Case 129, Department de Geotectonique, 15252, Paris Cedex 05, Fransa  
Max **Deynoux**, CNRS, Institut de Geologie, 1 rue Blessig, 67084, Strasbourg Cedex, Fransa  
Vedat **Doyuran**, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06531 Ankara, Türkiye  
Peter A. **Dowd**, University of Leeds, Department of Mining and Mineral Engineering, Leeds, LS2 9JT, İngiltere  
Mehmet **Ekmekçi**, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe, 06532 Ankara, Türkiye  
Yavuz **Erkan**, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06532 Ankara, Türkiye  
Kemal **İnan**, Dept. of Mineral and Energy, P.O.Box 2145, MDC Fitzroy, 3065, Avustralya  
Gilbert **Kelling**, University of Keele, Department of Geology, Staffordshire ST5 5BG, İngiltere  
Alain **Lejay**, ELF Aquitaine, Pau Fransa  
Engin Meriç, İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Avcılar, 34850 İstanbul, Türkiye  
Teoman **Norman**, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06531 Ankara, Türkiye  
Doğan **Paktunç**, Mineral Science Laboratories, Canada Centre for Mineral and Energy Technology, 555 Booth Street, Ottawa K1A 0G1, Kanada  
Asaf **Pekdeğer**, Freie Universitaet Berlin, FR Rohstoff und Umweltgeologie, Malteserstr. 74-100, D-12249 Berlin, Almanya  
Muharrem **Satur**, Tübingen Universitaet, institut für Mineralogie, Petrologie und Geochemie, Wilhelmstrasse 56, D-72074, Tübingen, Almanya  
Barry **Scott**, University of Leicester, Department of Geology, Leicester, LE1 7RH, İngiltere  
Gürol **Seyitoğlu**, Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Tandoğan, 06100 Ankara, Türkiye  
Orhan **Tatar**, Cumhuriyet Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 58140 Sivas, Türkiye  
Reşat **Ulusay**, Hacettepe Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Beytepe, 06532 Ankara, Türkiye  
Taner **Ünlü**, Ankara Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Tandoğan, 06100 Ankara, Türkiye

Türkiye Jeoloji Bülteni Cilt 40 No: 2'ye 1 Şubat 1997 tarihine kadar kabul edilen makaleler:  
*Accepted papers as the date February 1, 1997 for Geological Bulletin of Turkey vol. 40, no. 2.*

- A. APAYDIN, Çorum güneyindeki Triyas yaşlı kireçtaşı akiferindeki yağıştan süzülmenin hesaplanması.
- S. DALGIÇ, Anadolu Otoyolu Bolu tüneline litolojik ve yapısal unsurların dağılımı.
- M.T. NALBANTÇILAR, Çay (Afyon) güneybatısında Sultandağları Masifi'nin mezoskopik tektonik özellikleri ve jeoloji evrimi.
- G.BIGAZZI, Z.YEĞİNGİL, T. ERCAN, M. ODDONE, M. ÖZDOĞAN, Fission track (FT) tarihlendirme yöntemi kullanılarak obsidiyen içeren Doğu Anadolu volkaniklerin yaş tayini.
- 

#### DÜZELTMELER VE AÇIKLAMALAR CORRECTIONS AND EXPLANATIONS

- Türkiye Jeoloji Bülteni, Cilt 39, Sayı 1, sayfa 17 (Levha I) ve sayfa 18 (Levha II)'de yazar tarafından verilmeyen çizgi olarak belirtilen ölçek, 0.1 mm'yi göstermektedir.  
*The line indicated as a scale which has not given by the author, shows 0.1 mm in Geological Bulletin of Turkey, Volume 39, Number 1, and page 17 (Plate I) and 18 (Plate II)*
- Türkiye Jeoloji Bülteni, Cilt 39, Sayı 2, sayfa 5'de yeralan Şekil 3b'de yazardan kaynaklanan bir yanlışlık kendilerinin önerisi ile SW yerine NE ve NE yerine de SW gelecek şekilde düzeltilmelidir.  
*An error resulted from the authors will be corrected as NE in place of SW and SW in place of NE with their suggestions in Geological Bulletin of Turkey, Volume 39, Number 2, Figure 3b.*
- Türkiye Jeoloji Bülteni, Cilt 39, Sayı 2, sayfa 13'de DEĞİNİLEN BELGELER'den önce yeralması gereken KATKI BELİRTME bölümü dizgi aşamasında unutulduğundan, aşağıda verilmektedir. Özür dileriz.  
*The acknowledgement part which comes before the references section was forgotten at typesetting process in Geological Bulletin of Turkey, Volume 39, Number 2, page 13. It is given below, please accept our apologies.*

#### KATKI BELİRTME

Bu çalışmayı destekleyen TÜBİTAK'a (TBAG-732/YBAG-0001) ve şekilleri özenle çizen S. Karamımak'a ve yazıları daktilo eden U. Koşar'a teşekkür ederim.