

# TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Ocak 2017 Cilt 60 Sayı 1  
January 2017 Volume 60 Issue 1

ISSN 1016-9164

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

- Nizamettin KAZANCI, Nazire ÖZGEN ERDEM, Mehmet KORHAN ERTURAÇ**  
**Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras; Yerbilimlerinin Yeni Açılımları**  
*Cultural Geology and Geological Heritage; new initiatives for earthsciences ..... 1*
- M. Korhan ERTURAÇ, Hilal OKUR, Batuhan ERSOY**  
**Göllüdağ Volkanik Kompleksi İçerisinde Kültürel ve Jeolojik Miras Öğeleri**  
*The cultural and geological heritage sites within the Göllüdağ Volcanic Complex ..... 17*
- Derya SİNANOĞLU, Muzaffer SİYAKO, Sabri KARADOĞAN, Nazire ÖZGEN ERDEM**  
**Kültürel Jeoloji Açısından Hasankeyf (Batman) Yerleşmesi**  
*Hasankeyf (Batman) Site From Cultural Geological Perspective ..... 35*
- Ebru AKKÖPRÜ, Damase MOURALIS, Anne-Kyria ROBIN, Catherine KUZUCUOĞLU ve M. Korhan ERTURAÇ**  
**Doğu Anadolu'daki Obsidiyen Kaynak Alanlarının Belirlenmesinde Jeomorfolojik ve Volkanolojik Göstergelerin Önemi**  
*The Importance of the Geomorphological and Volcanological Indicators in Determining Obsidian Source Areas ..... 49*
- Sabri KARADOĞAN, Catherine KUZUCUOĞLU**  
**Diyarbakır Hevsel Bahçeleri ve Dicle Nehri: Arazi Değişimlerinin Jeomorfolojik Kayıtları**  
*The Hevsel Gardens and The River Tigris in Diyarbakır: Geomorphological Archives of Landscapes Changes ..... 63*
- Azad SAĞLAM SELÇUK, Halil ZORER**  
**Başkale Bölgesi'nin (Van) Jeolojik ve Jeomorfolojik Öğeleri**  
*Geological-Geomorphological Elements of Başkale Region, Van ..... 77*
- Sibel KAYĞILI, Niyazi AVŞAR, Ercan AKSOY**  
**Paleontolojik Bir Jeosit Örneği: Hasanağa Deresi, Akçadağ, Malatya**  
*A Palaentological Jeosite Example: Hasanağa Stream, Akçadağ, Malatya ..... 93*
- Emine GÜNOK**  
**Türkiye'de Mevcut İlk ve Orta Öğretim Programlarının Jeomiras ve Jeopark Bilincinin Oluşmasına Etkileri**  
*Effects of the Present Primary and High School Education Programmes In Turkey On the Formation of Consciousness for Geoheritage and Geoparks With a View to Protecting Them ..... 107*
- Ali UZUN**  
**Bir Açık Alan Dersliği: Kandıra Kıyıları (Kocaeli, Türkiye)**  
*An Outdoor Classroom: The coasts of Kandıra (Kocaeli, Turkey) ..... 117*
- Özlem TOPRAK, Hüseyin ŞAHİN**  
**Niksar (Tokat) Yöresinin Jeodeğerleri**  
*Geo Heritage of the Niksar (Tokat) Region ..... 129*

### Türkiye Jeoloji Bülteni makale dizin ve özleri:

GeoRef, Geotitles, Geoscience Documentation, Bibliography of Economic Geology, Geology, Geo Archive,  
Geo Abstract, Mineralogical Abstract, GEOBASE, BIOSIS ve ULAKBİM  
Veri Tabanlarında yer almaktadır.

### *Geological Bulletin of Turkey is indexed and abstracted in:*

*GeoRef, Geotitles, Geoscience Documentation, Bibliography of Economic Geology,  
Geo Archive, Geo Abstract, Mineralogical Abstract, GEOBASE, BIOSIS and ULAKBİM Database*

**TÜRKİYE JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**Chamber of Geological Engineers of Turkey**