

# TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Mayıs 2025 Cilt 68 Özel Sayı  
May 2025 Volume 68 Special Issue

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Yücel Yılmaz, Ömer Feyzi Gürer, Erdinç Yiğitbaş</b><br><b>2023 Kahramanmaraş Deprem Fayları üzerinde Gözlemler ve Değerlendirmeler</b><br><i>Field Data and Some Thoughts on the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes Faults.....</i>                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1</b>   |
| <b>Elif Akgün, Mustafa Softa, Serap Çolak Erol, Ercan Aksoy, Serkan Gürgöze, Fikret Koçbulut, Hasan Sözbilir, Orhan Tatar</b><br><b>6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Pazarcık (Mw: 7,7) depremi ışığında Doğu Anadolu Fay Zonu Erkenek Segmentinin Kinematik Analizi</b><br><i>The Kinematics of Active Crustal Deformation in the Erkenek Segment of the Eastern Anatolian Fault Zone Using Comprehensive Surface Rupture Analysis from the February 6, 2023 Earthquake (Mw 7.7).....</i> | <b>35</b>  |
| <b>Cahit Helvacı</b><br><b>Geology, mineralogy and depositional setting of the Beypazarı Trona (Natural Soda) Deposit (Ankara, Türkiye)</b><br><i>Beypazarı Trona (Doğal Soda) Sahasının Jeolojisi, Mineralojisi ve Depolanma Ortamı, Ankara, Türkiye .....</i>                                                                                                                                                                                                                      | <b>69</b>  |
| <b>Cahit Helvacı, Murat Hatipoğlu, Daniele Passeri, Neşat Konak, Eyyüp Hikmet Kınacı</b><br><b>The Origin of Oltu Stone (Turbostratic Carbon) from the Olur-Tortum Area:</b><br><b>A Natural Composite Carbonaceous Material (Erzurum, Türkiye)</b><br><i>Olur-Tortum Bölgesindeki Oltu Taşının (Turbostratik Karbon) Kökeni:</i><br><i>Karbonlu Doğal Bir Kompozit Malzeme, Erzurum, Türkiye .....</i>                                                                              | <b>85</b>  |
| <b>Fuzuli Yağmurlu</b><br><b>Antalya-Çıralı (GB-Anadolu) Yöresinde Bulunan Doğalgaz Emarelerinin Kökeni ve Doğu Akdeniz Bölgesinin</b><br><b>Jeolojik Yapısı İçindeki Konumu ve Önemi</b><br><i>The Origin of Natural Gas Seeps in the Antalya-Çıralı Region (SW-Anatolia) and</i><br><i>Their Location and Importance Within the Geological Setting of the Eastern Mediterranean Region .....</i>                                                                                   | <b>109</b> |
| <b>Ekin Kıran, Cem Kınal</b><br><b>Mansuroğlu Mahallesi (Bayraklı-İzmir) Alüvyonel Zeminlerin Sıvılaşma Potansiyeli</b><br><i>Liquefaction Potential of Alluvial Soils in Mansuroğlu District (Bayraklı-Izmir).....</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>131</b> |
| <b>Mehmet Özkul, Arzu Gül, Barış Semiz, Tamer Koralay, Savaş Topal,</b><br><b>Ali Gökgez, Hülya Özen, Hüseyin Erten, Mete Hançer, Halil Kumsarı</b><br><b>Denizli İlinin (GB Türkiye) Jeoçeşitliliği ve Önemli Jeositleri</b><br><i>Geodiversity and Significant Geosites of the Denizli Province (SW Türkiye) .....</i>                                                                                                                                                             | <b>145</b> |
| <b>Çetin Yeşilova, Bilal Aranlı</b><br><b>Gölse Seviye Değişimleri ve Volkanizmanın, Eşzamanlı Oluşan Traverten ve</b><br><b>Tufalar Üzerine etkileri; Heybeli Traverten ve Tufaları (Adilcevaz, Bitlis)</b><br><i>Effects of lacustrine level changes and volcanism on synchronously-formed travertines and tufas;</i><br><i>Heybeli travertines and tufas (Adilcevaz, Bitlis).....</i>                                                                                             | <b>189</b> |
| <b>Çetin Yeşilova, Şükriye Başak Yeğen</b><br><b>Tazekent (Diyadin, Ağrı) Travertenlerinin Oluşum Koşulları ve İlk İklimsel Kanıtları</b><br><i>Formation Conditions of Tazekent (Diyadin, Ağrı) Travertines and First Climatic Evidence.....</i>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>209</b> |

### Türkiye Jeoloji Bülteni makale dizin ve özleri:

Emerging Sources Citation Index (ESCI), Georef, Geotitles, Geoscience Documentation,  
Geo Archive, Geo Abstracts, Mineralogical Abstracts, EBSCO, SOBIAD ve  
ULAKBİM TR Dizin Veri Tabanlarında yer almaktadır.

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

*Emerging Sources Citation Index (ESCI), Georef, Geotitles, Geoscience Documentation,  
Geo Archive, Geo Abstracts, Mineralogical Abstracts, EBSCO, SOBIAD and ULAKBİM TR Dizin Databases.*

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