

# TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Ağustos 2022 Cilt 65 Sayı 3

August 2022 Volume 65 Issue 3

## İÇİNDEKİLER CONTENTS

Sabah Yılmaz Şahin

Önsöz - Değerli ve Yarı Değerli Taşlar

Preface - Precious & Semi-Precious Stones ..... III

Burcu Çevik Üner, Sabah Yılmaz Şahin, Ünal Akkemik

Batı Anadolu'da Silisleşmiş Ağaç Türlerinin Bazı Mineralojik ve Gemolojik Özellikleri

Some Mineralogical and Gemological Properties of Silicified Wood Species in Western Anatolia ..... 217

Fetullah Arık, Erhan Turhal, Yeşim Özen

Almus (Tokat) Yöresindeki Akitkilerin Jeokimyasal Özelliklerinin Değerlendirilmesi

Evaluation of Geochemical Properties of Agates in Almus (Tokat) Region ..... 233

Fetullah Arık, Abdurrahman Ruşen

Döllük ve Gümenek (Tokat-Türkiye) Kalsedonlarının Jeokimyasal Özellikleri

Geochemical Properties of the Döllük and Gümenek (Tokat-Türkiye) Chalcedonies ..... 255

Koray Sözeri, Handan Günel, Erhan Duran

Tokat-Artova Bölgesinde Bulunan Kalsedon Oluşumlarının Mineralojik-Petrografik ve Gemolojik Özellikleri

Mineralogical-Petrographical and Gemological Properties of Chalcedony Occurrences in Artova Region

(Tokat, Turkey) ..... 273

Elif Özbay Candan, İlkay Kaydu Akbudak, Zeynel Başibüyük, Gökhan Ekincioğlu

Tokat Nebiköy Kalsedonlarının Mineralojik-Petrografik ve Gemolojik İncelemesi

Mineralogical-Petrographical and Gemological Investigation of Chalcedonies in Nebiköy, Tokat ..... 287

Ayten Çalık

Yenisofça Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri - Eskişehir, KB Türkiye

Geology and Mineralogy of Yenisofça Opal Occurrences, Eskişehir – NW Turkey ..... 297

Eyyüp Hikmet Kinacı, Alican Öztürk

Menderes Masifi'nin Güneybatı Kanadındaki (Bafa Gölü - Milas) Diaspor Oluşumlarının Jeolojik, Jeokimyasal ve Gemolojik

Özelliklerinin Araştırılması

Investigation of the Geological, Geochemical and Gemological Features of Diaspore Formations on the Southwestern Side of the

Menderes Massif (Bafa Lake - Milas) ..... 309

### Değerli ve Yarı Değerli Taşlar / Precious & Semi-Precious Stones

Misafir Editörler / Guest Editors:

Sabah YILMAZ ŞAHİN, Fetullah ARIK

### 65. Cilde katkı sağlayanlar / Reviewers contributed to the 65<sup>th</sup> Volume:

Peyman AFZAL, Sena AKÇER ÖN, M. Serkan AKKIRAZ, Ercan AKSOY, Mehmet ARSLAN, Selman AYDOĞAN, Utku BAĞCI, Zeynel BAŞIBÜYÜK, Demet BİLTEKİN, İsa CÜREBAL, Ayten ÇALIK, Emin ÇİFTÇİ, Hakan ÇOBAN, Arif DELİKAN, Kiymet DENİZ, Ahmet Evren ERGİNAL, Taner EKİCİ, Yunus Levent EKİNCİ, T. Ahmet ERTEK, Aykut GÜÇTEKİN, Alper GÜRBÜZ, Meltem GÜRBÜZ, Ömer Feyzi GÜRER, Nurullah HANIÇLİ, Murat HATİPOĞLU, Ömer KAMACI, Zekiye KARACIK, Mustafa KUMRAL, Okan KÜLKÖYLÜOĞLU, Zeynep ÖZBEY, Mehmet ÖZKUL, Oya ÖZULÜĞ, Hüseyin SENDİR, Ahmet ŞAŞMAZ, Sibel TATAR ERKÜL, Okan TÜYSÜZ, Emin ULUGERGERLİ, Elif VAROL MURATÇAY, Mehmet Namık YALÇIN

### 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*