

## **Res. Asst. PhD ÜNAL ÖZBAŞ**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 232 301 7358](tel:+902323017358)

**Email:** [unal.ozbas@deu.edu.tr](mailto:unal.ozbas@deu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/unal.ozbas>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-9934-3326

Publons / Web Of Science ResearcherID: GER-3684-2022

Yoksis Researcher ID: 138152

### **Education Information**

Doctorate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), Turkey 2001 - 2009

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yıl) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Engineering, Department Of Geological Engineering, Turkey 1991 - 1998

### **Dissertations**

Doctorate, Türkiye'xxdeki farklı sepiyolit-paligorskıt oluşumlarının kökeni ve diyajenetik evrimi, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekonomik Jeoloji (Dr), 2008

Postgraduate, Mineralogic and geochemical investigation of zeolite and related minerals of Mulk-Oğlakçı region, Sivrihisar, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Yıl) (Tezli), 2001

### **Research Areas**

Geological Engineering, Mineralogy-petrography, Mineralogy and Crystallography

### **Academic Titles / Tasks**

Research Assistant PhD, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 1998 - Continues

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

#### **I. Activity diagrams of borates: implications on common deposits**

Birsoy R., Özbaş Ü.

CARBONATES AND EVAPORITES, vol.27, no.1, pp.71-85, 2012 (SCI-Expanded)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

#### **I. Sarıcakaya (Eskişehir) Kalsedon Yatağındaki Karbonatlı ve Silikatlı Minerallerin Jeokimyası**

- ÖZBAŞ Ü., GÜNDÖĞAN İ.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.718-722
- II. Sepiyolit ve Paligorskít Mineralleriyle Birlikte Bulunan Gölsel Karbonatların Duraylı İzotop Jeokimyası: Çetinkaya (Sivas) ve İlyaspaşa (Sivrihisar) Bölgeleri  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.853-857
- III. SARICAKAYA (ESKİSEHİR) KALSEDON OLUŞUMLARIN MİNERALOJİSİ-PETROGRAFİSİ VE KÖKENİ  
GÜNDÖĞAN İ., ÖZBAŞ Ü.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017
- IV. Kil Minerallerinin Denge Diyagramlarının Hesaplanması ve Kullanılması: Sepiyolit-Paligorskít ve İlgili Mineraller  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
16. Ulusal Kil Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.39-43
- V. Origins and thermochemical conditions for the formation of the sepiolite from Central Anatolia and palygorskite from Eastern Anatolia in the Neogene lacustrine basins  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
6th Mid-European Clay Conference, PRAG, Czech Republic, 4 - 09 September 2012, pp.40
- VI. Formation of Mg-clay minerals at Çetinkaya (Sivas) region, Turkey  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.91
- VII. Effects of groundwater to diagenetic evolution of sepiolite-palygorskite formations in Turkey  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Turkey, 4 - 07 October 2005, pp.90
- VIII. Türkiyede Farklı Ortam Ve Koşullarda Oluşmuş Sepiyolit-Paligorskít Minerallerinin Denge Koşulları  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2005, pp.154-155
- IX. Farklı Sepiyolit-Paligorskít Oluşumlarının Taramalı Elektron Mikroskopı İncelenmesi  
Özbaş Ü., Birsoy R.  
58. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2005, pp.156-157
- X. Karasal Neojen Tortullarında Zeolit ve Sepiolit Oluşumları, Orta Anadolu Türkiye  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
55. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 March 2002, pp.210-211
- XI. Activity diagrams of Borates: Implications on Turkish Deposits  
ÖZBAŞ Ü., Birsoy R.  
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Region, İzmir, Turkey, 25 - 29 September 2000, pp.248

## Metrics

Publication: 12  
Citation (WoS): 16  
Citation (Scopus): 16  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1