

## Res. Asst. BAHRİCAN AR

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2753](tel:+904623772753)

Email: [bahricanar@ktu.edu.tr](mailto:bahricanar@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//bahricanar>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 61080-Trabzon

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9983-7430

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-4770-2020

ScopusID: 57992818900

Yoksis Researcher ID: 312157

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, C SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI SERTİFİKASI, AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI, 2015

Foreign Language, Yabancı Dil Hazırlık, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, 2008

### Dissertations

Postgraduate, SAMSUN YÖRESİ EOSEN YAŞLI BAZİK VOLKANİTLERİN TÜR-KAYAÇ OLDUKÇA SİDEROFİL ELEMENT JEOKİMYASI, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2019 - Continues

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

1. Textural and genetic investigations of gold mineralization in fault-controlled quartz-carbonate veins in Bayburt-Zarani area (Eastern Pontides-NE Turkey)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Highly siderophile element and osmium isotope systematics of basaltic volcanics: A different approach to petrological processes**  
ARSLAN M., TEMİZEL İ., ABDİOĞLU YAZAR E., AR B., YÜCEL C.  
BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION, vol.167, pp.83-109, 2022 (ESCI)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Şaplıca (Şebinkarahisar-Giresun) Cevherleşmesinin Jeolojisi, Jeokimyası ve Kökeni ile İlgili İlk Bulgular**  
AR B., TÜYSÜZ N., YAYLALI ABANUZ G., GÜMRÜK O., KASKATI M. T.  
Uluslararası Katılımlı 10. Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 19 October 2024, pp.38-39
- II. **Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'nda Orojenik Tip Altın Cevherleşmelerine Bir Örnek: Zarani (Bayburt-KD Türkiye)**  
YAYLALI ABANUZ G., TÜYSÜZ N., GÜMRÜK O., AR B.  
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 15 - 19 April 2024, pp.386
- III. **Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'ndaki (KD Türkiye) Ortaç ve Yüksek Sülfidasyon Epitermal Altın Cevherleşmelerinin Kökeni ve Oluşum Zamanı**  
TÜYSÜZ N., YAYLALI ABANUZ G., AR B., EYÜBOĞLU Y.  
Uluslararası Katılımlı 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 15 - 19 April 2024, pp.383
- IV. **Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'ndaki (KD Türkiye) Epitermal Altın Yataklarının Gelişiminde Metasomatize Manto Kökenli Bi-Te'ce Zengin Ergiyiklerin Rolü**  
TÜYSÜZ N., YAYLALI ABANUZ G., AR B., EYÜBOĞLU Y.  
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2023, pp.427
- V. **Arseniye Piritte Gizli Altın: Doğu Karadeniz Dağ Kuşağı'ndaki (NE Türkiye) Karlin-tip Kaletaş Altın Cevherleşmesinden Bir Örnek**  
YAYLALI ABANUZ G., TÜYSÜZ N., AR B., EYÜBOĞLU Y.  
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2023, pp.258
- VI. **The Whole-Rock Highly Siderophile Element and Osmium Isotope Geochemistry of Eocene aged Basic Volcanics from Samsun Area**  
AR B., TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., YÜCEL C., TÜYSÜZ N.  
9th. Geochemistry Symposium, Aydın, Turkey, 17 October 2022, pp.238-239
- VII. **Samsun Yöresi Orta Eosen Yaşlı Bazik Volkanitlerin Oldukça Siderofil Element ve Osmiyum İzotop Jeokimyasal Özellikleri.**  
AR B., TEMİZEL İ., ARSLAN M., ABDİOĞLU YAZAR E., YÜCEL C., TÜYSÜZ N.  
73. Türkiye jeoloji Kurultayı, 24 May 2021, pp.642-643
- VIII. **Highly Siderophile Element Geochemistry of Basic Volcanics from the Samsun Area, NE Turkey: Preliminary Results**  
AR B., TEMİZEL İ., ARSLAN M., YÜCEL C., ABDİOĞLU YAZAR E.  
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Turkey, 20 - 22 April 2019

## Supported Projects

EYÜBOĞLU Y., AKARYALI E., SÜNNETCİ M. O., AR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaçkar Batoliti (KD Türkiye) Granitik Kayaçlarının Ana-İz Element Konsantrasyonları: Çevresel ve Ekonomik Çıkarımlar, 2024 - Continues

Tüysüz N., Yaylalı Abanuz G., Ar B., Project Supported by Higher Education Institutions, Şaplıca (Şebinkarahisar-Giresun) yöresi Epitermal Au-Ag cevherleşmesinin jeolojik petrografik ve jeokimyasal incelenmesi, 2024 - 2025

Tüysüz N., Yaylalı Abanuz G., Eyüboğlu Y., TUBITAK Project, Doğu Karadeniz Bölgesinde ÜstKretase ve Eosen Yaşlı Felsik Magmaların Epitermal Au Oluşumundaki Rolü: Jeokimyasal,Jeokronolojik ve Termokronolojik Bir Yaklaşım, 2021 - 2023

## Metrics

Publication: 10  
Citation (WoS): 1  
Citation (Scopus): 1  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1