

Res. Asst. PhD BURCU KARATAŞ

Personal Information

Email: bgoren@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//bgoren>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2705-4319

Yoksis Researcher ID: 118062



Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Turkey 2011 - 2020

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Postgraduate, KOÇALI KARMAŞIĞI (ÇELİKHAN-ADİYAMAN) İÇERİSİNDE MANGANEZ CEVHERLEŞMELERİNİN JEOLJİK İNCELENMESİ , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2011

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Geochemistry (Organic and Inorganic, Applied Geochemistry, Mineral Deposits, Metallic Mineral Deposits, Engineering and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Formation conditions and geochemistry of the Tütün Tepeleri (Baskil-Elazığ/Türkiye) Fe-oxide-Cu-Au (IOCG) mineralization**
KARATAŞ B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., OYMAN T.
Journal of African Earth Sciences, vol.220, 2024 (SCI-Expanded)
- The origin of manganese formations at Cagalali Hill and Kevri.kevr Hill related to the late Triassic rifting of the South Neotethys, SE Turkey: The geological, mineralogical and geochemical components**
Karataş B., Akyıldız M., Yildirim N., Yıldırım E.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.186, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- Kozan, Dikilitaş ve Alapınar (Adana) Arasında Bulunan Topraklardaki Ağır Metal İçeriklerinin Jeobirikim İndeksine göre İncelenmesi**
AKYILDIZ M., SAVAŞ M., KARATAŞ B.

Geosound, vol.58, no.1, pp.1-19, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Geological Investigation of Lead Mineralization Associated with Silicified Zone in Büyük Kızılçık (Göksun-K.Maraş) Region**
TAPTIK A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.3, pp.627-642, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Antarktik Yarımadası'ndaki Horseshoe Adası'ndan Alınan Doğal Kayacın Termoluminesans Özellikleri**
YÜKSEL M., KARAOĞLAN F., KARATAŞ B., DENİZ F., GİLDİR S., DİNÇ O.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 April 2024, pp.310
- II. **Horseshoe Adası'nda (Antarktik Yarımadası) Yüzeyleyen Tektonomagmatik Birimlerin Jeokronolojisine Ait İlk Veriler**
KARATAŞ B., KARAOĞLAN F., ÖZDEMİR Y., GÜLYÜZ E., GİLDİR S., LAZAROVA A. V., VASSILEV O., VELEV S.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2023, vol.1
- III. **Dismal Adası'nın (Antarktika Yarımadası) Jeokronolojisi ve Yüzeyleme Tarihi: LA-ICP-MS Zirkon UPb ve Düşük Sıcaklık Termokronoloji Verileri**
KARAOĞLAN F., KARATAŞ B., GÜLYÜZ E., ÖZDEMİR Y., GİLDİR S., VASSILEV O., SELBESOĞLU M. O.
Uluslararası Katılımlı 75. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 April 2023, vol.1
- IV. **INVESTIGATION OF THE HEAVY METAL CONTENTS OF SOILS LOCATED TO THE SOUTH OF KAHRAMANMARAŞ CITY CENTER**
AKYILDIZ M., KARATAŞ B., YILDIZ C. E.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Turkey, 16 June 2022
- V. **PETROGRAFICAL AND GEOCHIMICAL INVESTIGATION OF IRON DEPOSITS IN THE REGION OF TURKOĞLU (KAHRAMANMARAŞ)**
MOHAMDY A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
9Th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018
- VI. **DOĞANKENT - KARATAŞ ? TUZLA (ADANA GÜNEYİ) ÇEVRESİNDEKİ TOPRAKLARIN Ni, Cd, Pb ve Hg KONSANTRASYONLARININ SAPTANMASI**
YILDIZ C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslararası Katılımlı Çukurova Üni. Jeoloji Müh. Böl. 40. yıl sempozyumu, 2 - 05 May 2017
- VII. **GÜNEY NEOTETİSİN ÜST TRİYAS RİFTLEŞMESİYLE İLİŞKİLİ VMS YATAKLARINDA İZOTOP ÇALIŞMALARI (GD TÜRKİYE/ADYAMAN BÖLGESİ)**
İLHAN S., YILDIRIM N., AKYILDIZ M., GÖREN B., DÖNMEZ C.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.87-88
- VIII. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ CU-PB-ZN YATAKLARINA ÇAMAŞ (ORDU) ÖRNEĞİ**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.31-32
- IX. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E., AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslararası Katılımlı 7. Jeokimya Sempozyumu, 16 - 08 May 2016
- X. **Prekambriyen Masifinde Mağmatik Ni-Sülfid Cevherleşmesi :Doğu Türkiye (Bitlis-Pancarlı)**
YILDIRIM N., GÖREN B., DÖNMEZ C., YILDIRIM E., AKYILDIZ M., KALI B., TABLACI A., GÜNAY K., EROĞLU M.
69. Türkiye Jeoloji kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.334-335
- XI. **VMS CEVHERLEŞMELERİNDE SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOKİMYASI (ADYAMAN-GD TÜRKİYE)**
İLHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., DÖNMEZ C., GÖREN B.
VI. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.44-45
- XII. **Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adyaman) Pb-Zn-Cu Cevherleşmelerinin Jeokimyasal Özellikleri.**
AKYILDIZ M., YILDIRIM N., GÖREN B., İLHAN S.

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 2 - 06 April 2013, pp.402
- XIII. **Adana kentsel gelişme bölgesinde jips ve jips içerikli zeminlerin duyarlılık değerlendirmesi**
DEMİRAY Z., ÇAN T., KÜÇÜKÖNDER M., AKYILDIZ M., TEKİN S., GÖREN B.
KAYAMEK 2011, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XIV. **KB Adana Kentsel Gelişme Bölgesindeki zeminlerin suda çözünebilir sülfat içerikleri ve beton üzerindeki potansiyel etkisinin değerlendirilmesi**
Demiray Z., ÇAN T., AKYILDIZ M., Küçükönder M., Tekin S., GÖREN B.
Kayamek'2011 X.Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 08 December 2011 - 09 December 2015, pp.55-56
- XV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmelerinin Kökenine Bir Yaklaşım**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., ILHAN S.
IV.Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.77-78
- XVI. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yataklarıyla İlişkili Midir?**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., ILHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.114-115

Supported Projects

- Karaoğlan F., Karataş B., Gülyüz E., TUBITAK Project, Livingstone Adası'nda (Antartika Yarımadası) Düşük-Sıcaklık Termokronometrelerce Kaydedilen Senozoyik Genişlemesi, 2023 - 2025
AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, BASKİL (ELAZIĞ) DOLAYLARINDAKİ TÜTÜN TEPELERİ Fe-OKSİT CEVHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASI VE OLUŞUM KOŞULLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020
AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana Şehir merkezindeki Topraklarda ağır metl kirliliğinin araştırılması, 2015 - 2017
AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Jeoloj kimya Laboratuvarı Geliştirme Projesi, 2016 - 2016

Metrics

- Publication: 26
Citation (WoS): 6
Citation (Scopus): 9
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1