

Res. Asst. PhD BURCU KARATAŞ

Personal Information

Email: bgoren@cu.edu.tr

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

Education Information

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

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2008 - 2011

Under Graduate, Cukurova University, Mühendislik Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Post Graduate, 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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Composition of Pancarli Magmatic Ni-Cu +/- (PGE) Sulfide Deposit in the Cadomian-Avalonian Belt, Eastern Turkey**
Yildirim E., Yildirim N., Donmez C., Gunay K., Korkmaz T., AKYILDIZ M., Goren B.
JOURNAL OF EARTH SCIENCE, vol.31, no.3, pp.536-550, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **The origin of vein-type copper-lead-zinc deposits Host in Palaeozoic metamorphic rocks at the Southeast Anatolian Orogenic Belt (Kupluce-Adiyaman, Southeastern Turkey)**
AKYILDIZ M., Yildirim N., GÖREN B., Yildirim E., İLHAN S.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, vol.102, pp.191-202, 2015 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Adana Şehir Merkezindeki Topraklarda Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması**
AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.199-214, 2018 (Other Refereed National Journals)

- II. **Çağalalı ve Bezardağı (Adıyaman) Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.195-208, 2016 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PETROGRAFICAL AND GEOCHEMICAL INVESTIGATION OF IRON DEPOSITS IN THE REGION OF TURKOGLU (KAHRAMANMARAS)**
MOHAMDY A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
9Th İnternational Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Turkey, 7 - 11 May 2018
- II. **DOĞANKENT - KARATAŞ ? TUZLA (ADANA GÜNEYİ) CİVARINDAKİ TOPRAKLARIN Ni, Cd, Pb ve Hg KONSANTRASYONLARININ SAPTANMASI**
YILDIZ C. E. , AKYILDIZ M., GÖREN B.
Uluslar Arası Katımlı Çukurova Üni. Jeoloji Müh. Böl. 40. yıl sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 06 May 2017, pp.119-120
- III. **Doğankent-Karataş-Tuzla (Adana Güneyi) Civarındaki Topraklarda Ni, Cd,Pb, Hg,Konsantrasyonlarının saptanması**
YILDIZ C. E. , GÖREN B., AKYILDIZ M.
Uluslar Arası katımlı Çukurova üniversitesi Jeoloji Müh. böl. 40. Yıl Sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 05 May 2017, pp.119-120
- IV. **Doğu Karadeniz Bölgesindeki Cu Pb Zn Yataklarına Çamaş Ordu Örneği**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ E. C.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, 16 - 18 May 2016
- V. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E. , AKYILDIZ M., GÖREN B.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.92
- VI. **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
- VII. **GÜNEY NEOTETİSİN ÜST TRİYAS RİFTLEŞMESİ İLE İLİŞKİLİ VMS YATAKLARINDA İZOTOP ÇALIŞMALARI (GD TÜRKİYE/ADİYAMAN BÖLGESİ)**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.87-88
- VIII. **GÜNEY NEOTETİSİN ÜST TRİYAS RİFTLEŞMESİYLE İLİŞKİLİ VMS YATAKLARINDA İZOTOP ÇALIŞMALARI (GD TÜRKİYE/ADİYAMAN BÖLGESİ)**
İLHAN S., YILDIRIM N., AKYILDIZ M., GÖREN B., DÖNMEZ C.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Turkey, 16 - 18 May 2016, pp.87-88
- IX. **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
- X. **VMS CEVHERLEŞMELERİNDE SIVI KAPANIM VE İZOTOP JEOKİMYASI (ADİYAMAN-GD TÜRKİYE)**
İLHAN S., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., dönmez c., GÖREN B.
VI. Jeokimya Sempozyumu, Mersin, Turkey, 14 - 17 May 2014, pp.44-45
- XI. **Fati Ve Küplüce Mevkii (Çelikhan-Sincik /Adıyaman) 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
- XII. **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

- XIII. **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
- XIV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmelerinin Kökenine Bir Yaklaşım**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
IV.Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.77-78
- XV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yatakları ile İlişkilimidir**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Turkey, 5 - 09 April 2010
- XVI. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmeleri Kıbrıs Tipi Masif Sülfat Yataklarıyla İlişkili Midir?**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 5 - 09 April 2010, pp.114-115

Supported Projects

- AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Baskil (Elazığ) Dolaylarındaki Cu-Pb-Zn Cevherleşmesinin Jeokimyasal ve Kökensele İncelenmesi, 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
- AKYILDIZ M., GÖREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Büyük Kızılıçık(Göksun-K.Maraş)Silisifiye Zona Bağlı Kurşun Cevherleşmesinin Jeolojik İncelenmesi, 2014 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1