

Arş.Gör.Dr. BURCU KARATAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: bgoren@cu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh., Türkiye 2011 - 2020

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KOÇALI KARMAŞIĞI (ÇELİKİHAN-ADİYAMAN) İÇERİSİNDE MANGANEZ CEVHERLEŞMELERİNİN JEOLJİK İNCELENMESİ , Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2011

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği , Maden Yatakları-Jeokimya, Jeokimya (Organik ve İnorganik, Uygulamalı Jeokimya, Maden Yatakları, Metalik Maden Yatakları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.31, sa.3, ss.536-550, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.102, ss.191-202, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Adana Şehir Merkezindeki Topraklarda Ağır Metal Kirliliğinin Araştırılması**
AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi,, cilt.33, sa.2, ss.199-214, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- II. **Çağalalı ve Bezardağı (Adıyaman) Mangan Cevherleşmesinin Jeokimyasal Özellikleri**
GÖREN B., AKYILDIZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.195-208, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PETROGRAFICAL AND GEOCHEMICAL INVESTIGATION OF IRON DEPOSITS IN THE REGION OF TURKOGLU (KAHRAMANMARAS)**
MOHAMDY A., AKYILDIZ M., KARATAŞ B.
9Th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 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, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2017, ss.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 Mayıs 2016
- V. **Adana Şehir Merkezi Ve Çevresindeki Toprakların Ağır Metal Kirliliğinin Saptanması**
YILDIZ C. E. , AKYILDIZ M., GÖREN B.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.92
- VI. **DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ CU-PB-ZN YATAKLARINA ÇAMAŞ (ORDU) ÖRNEĞİ**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIZ C. E.
7. Uluslararası Jeokimya Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.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, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.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, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2013, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Kasım 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, Türkiye, 08 Aralık 2011 - 09 Aralık 2015, ss.55-56
- XIV. **Koçali Karmaşığı İçerisindeki Mangan Cevherleşmelerinin Kökenine Bir Yaklaşım**
GÖREN B., AKYILDIZ M., YILDIRIM N., İLHAN S.
IV.Ulusal Jeokimya Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 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, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010, ss.114-115

Desteklenen Projeler

AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BASKİL (ELAZIĞ) DOLAYLARINDAKİ TÛTÛN TEPELERİ Fe-OKSİT CEVHERLEŞMESİNİN JEOKİMYASI VE OLUŞUM KOŞULLARININ İNCELENMESİ, 2014 - 2020

AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana Şehir merkezindeki Topraklarda ağır metl kirliliğinin araştırılması, 2015 - 2017

AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Jeolojîmiya Laboratuvarı Geliştirme Projesi, 2016 - 2016

AKYILDIZ M., GÖREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük Kızılıçık(Göksun-K.Maraş)Silisifiye Zona Bağlı Kurşun Cevherleşmesinin Jeolojik İncelenmesi, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1