

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 591 2003](tel:+903225912003) Dahili: 15

E-posta: demircis@cu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi/Fen Bilimleri, Maden Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, ERMAN AKADEMİ, 2013

Diğer, TEKNİK NEZARETCİLİK, TÜRKİYE MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, NETCAD, NETCAD KAMPÜS, 2010

Bilişim, BİLGİSAYAR OPERATÖRLÜĞÜ VE İŞLETMENLİĞİ KURSU, YÜREĞİR İLÇE BELEDİYESİ MESLEK EDİNDİRME MERKEZİ, 2008

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Altın cevherinin biyooksidasyonunda mutasyona uğratılmış bakterinin etkisinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, 2013

## Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksek Okulu, Maden Çıkarma Ve Madencilik, 2014 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### • PURIFICATION OF FELDSPAR FROM COLORED IMPURITIES USING ORGANIC ACIDS

VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S.

PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, ss.150-160, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ENERJİ KAYNAĞI OLARAK ASFALTİT: OLUŞUMU, İÇERİĞİ, TÜRKİYE REZERVLERİ, TEMİZLENMESİ**  
DEMİRCİ S., Sivrikaya O., VAPUR H.  
ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, ss.312-325, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Effects of Ultraviolet Irradiation on Bacterial (Acidithiobacillus Ferrooxidans) Mutation and Bioleaching of Refractory Gold Ores from the Ovacik Gold Mine, Turkey**  
DEMİRCİ S., BAYAT O.  
international journal for research in applied science and engineering Technology, cilt.5, ss.2304-2317, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Desulfurization of High-Sulfur Lignites (Çan, Çanakkale-Turkey) by the Meyers Method**  
DEMİRCİ S., ALTINÇELEP Z., BAYAT O.  
International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET), cilt.5, ss.707-712, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Desulfurization of High-Sulfur Lignites (Çan, Çanakkale-Turkey) by the Meyers Method**  
DEMİRCİ S., ALTINÇELEP Z., BAYAT O.  
International Journal For Research in Applied Science and Engineering Technology, cilt.5, ss.707-712, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Mermer İşleme Tesislerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**  
BİLGER E., DEMİRCİ S.  
Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Adana, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2017, ss.825-833
- **Flotation of Silica/Glass Sand to Utilize For Glass Industry**  
BAYAT O., ALTINÇELEP Z., DEMİRCİ S.  
XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017, ss.343-349
- **Mermer Atıklarının Ülkemiz Endüstrisine Kazandırılması**  
BİLGER E., DEMİRCİ S.  
2nd international mediterranean science and engineering congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1794-1797
- **Oksitli çinko cevherinin (horzum/adana) flotasyonunda katyonik toplayıcıların etkisi**  
DEMİRCİ S., BAYAT O., ALTINÇELEP Z.  
1st international mediterranean science and engineering congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2051-2057
- **Effect of cationic collectors on flotation of (Horzum, Adana) oxidized zinc ore**  
DEMİRCİ S., BAYAT O., ALTINÇELEP Z.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2046-2052
- **Beneficiation of Türkoğlu-Şekeroba (Kahramanmaraş, Türkiye) Barite Ore by Flotation**  
ALTINÇELEP Z., BAYAT O., DEMİRCİ S.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1754-1760
- **Türkoğlu- Şekeroba (Kahramanmaraş,Türkiye) baritlerinin flotasyon ile zenginleştirilmesi**  
ALTINÇELEP Z., BAYAT O., DEMİRCİ S.  
1st international mediterranean science and engineering congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1758-1764
- **Removal of Sulphur From Sorgun- Yozgat Lignite Coal With HNO3 Leaching**  
BİLGER E., SEFLEK C., DEMİRCİ S.  
15 th international mineral processing symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.1033-1038
- **Desulfurization of High Rank Coal (TKI-Husamlar, Mugla, Turkey) using Humic Acid**

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., DEMİRCİ S.

XVIII International Coal Preparation Congress, Saint-Petersburg, Rusya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016, ss.657-661

• **REMOVAL OF IRON CONTENT IN FELDSPAR ORES BY LEACHING WITH ORGANIC ACIDS**

VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S., ALTINER M.

XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.2, ss.761-766

• **Investigation of the Enrichment Possibilities of Teckrom Mining Company Tailings**

VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S., Develi Y., Sirkeci A. A.

14th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.183-190

• **IMPROVEMENT in Cr/Fe RATIO of TURKISH CHROMITE CONCENTRATE by BIOLEACHING**

BAYAT O., DEMİRCİ S., Dinçer N. S. , ALTINÇELEP Z., YAPICI N., DİNÇER S.

Proceedings of 14 th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.475-482

• **investigation of the enrichment possibilities of tekrom mining company tailings**

VAPUR H., DEMİRCİ S.

the 14 th international mineral processing symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.183-191

• **improvement in Cr/Fe ratio of turkish chromites concentrate by bioleaching**

BAYAT O., DEMİRCİ S.

the 14 th international mineral processing symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.475-482

## Bilirkişi Raporları

• **KÜL VE TOZLANMANIN ÖNLENMESİ**

DEMİRCİ S.

TUFANBEYLİ ASLİYE HUKUK HAKİMLİĞİNE, ss.3, Adana, 2016

## Desteklenen Projeler

ALTINER M., DEMİRCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Reaktör Tıpinin Üretilen Çöktürülmüş Kalsiyum Karbonatın Morfolojik Yapısına Olan Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

POLAT S., ŞAPCI H., KEŞMERCİ C., ERGİN C., DEMİRCİ S., ÇETİNKAYA D., BİLGER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aladağ Meslek Yüksekokulu Madencilik ve Maden Çıkarma Laboratuvarı ile Ormanlık Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, 2014 - 2015

## Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

the 14th international mineral processing symposium, Katılımcı, aydın /kuşadası, Türkiye, 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1