

Öğr. Gör. Dr. SEDA DEMİRCİ

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: demircis@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9577-4970

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8257-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 13667

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2023

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

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

Doktora, Alunit Cevherinden Termal ve Mekanik Aktivasyon ile Alümina Eldesinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Teknolojisi, 2023

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 Dr., Çukurova Üniversitesi, Aladağ Meslek Yüksekokulu, Aladağ Meslek Yüksekokulu, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PURIFICATION OF FELDSPAR FROM COLORED IMPURITIES USING ORGANIC ACIDS**
VAPUR H., TOP S., DEMİRCİ S.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.53, sa.1, ss.150-160, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ENERJİ KAYNAĞI OLARAK ASFALTİT: OLUŞUMU, İÇERİĞİ, TÜRKİYE REZERVLERİ, TEMİZLENMESİ**
DEMİRCİ S., Sivrikaya O., VAPUR H.
ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.312-325, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **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 (Hakemli Dergi)
- III. **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, sa.3, ss.707-712, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **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
- II. **flotation of silica /glass sand to utilize gor glass industry**
BAYAT O., ALTINÇELEP Z., DEMİRCİ S.
XVII balkan mineral processing congress, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **REMOVAL OF IRON CONTENT IN FELDSPAR ORES BY LEACH ING 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
- VIII. **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

IX. 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

Desteklenen Projeler

DEMİRCİ S., ALTINER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütahya-Emet Bölgesi Killerinden Lityum, Sezyum ve Rubidyum Kazanımının Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

VAPUR H., DEMİRCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alunit Cevherinden Termal ve Mekanik Aktivasyon ile Alümina Eldesinin Araştırılması, 2015 - 2023

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

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

Akademi Dışı Deneyim

adana çimento sanayi , daimi nezaretçi