

Öğr.Gör. ZEHRA ÇETİNKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: zaltincelep@cu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TKİ-GELİ Müessesesi Sekkøy Kömür Hazırlama Tesisinin Performansının Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Cevher Zenginleştirme (Fiziksel İşlemler): Gravite, Ağırortam , Maden İşletmesi, Maden İşletmeleri ve Tesislerde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. EVALUATION OF SEKKÖY (TKİ-GELİ) COAL WASHING PLANT PERFORMANCE**
ALTINÇELEP Z., BAYAT O.
Scientific Mining Journal, cilt.56, ss.77-84, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. 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)
- 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, ss.707-712, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **CHARACTERIZATION OF ESKISEHIR (TURKEY) SEPIOLITE**
BAYAT O., ERGİN C., ALTINÇELEP Z., YAPICI N.
Clay Science, cilt.19, no.4, ss.91-98, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkadağ Örneği 1. Bölüm: Genel Jeolojik Durum, Parajenezdeki Minerallerin Mineralojisi**
ANIL M., ÖZDEMİR A. C. , ALTINÇELEP Z., demirel e.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.29, ss.109-126, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkadağ Örneği 2. Bölüm: Asit Kaya/Maden Drenajı Oluşup Oluşmayacağına Kestirimi**
ANIL M., ÖZDEMİR A. C. , ALTINÇELEP Z., demirel e.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.29, ss.127-144, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Beneficiation of Küre (Eti Bakır Co., Kastamonu, Turkey) Copper Ores Using Turbo Column Flotation**
BAYAT O., ALTINÇELEP Z.
15th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2016, ss.435-443
- VII. **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
- VIII. **UPGRADING BITLIS (TURKEY) KYANITES USING FLOTATION AND MULTI GRAVITATIONAL METHODS**
BAYAT O., ALTINER M., ALTINÇELEP Z.
XVI Balkan Mineral Processing Congress, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 17 - 19 Haziran 2015, cilt.1, ss.503-508
- IX. **IMPROVEMENT in Cr/Fe RATIO of TURKISH CHROMITE CONCENTRATE by BIOLEACHING**
BAYAT O., DEMİRCİ S., DİNÇER 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
- X. **EVALUATION of MAYER CURVE VALIDITY ON THE TKI-GELİ COAL AT THE WASHERY PLANT (MUGLA,**

TURKEY)

ALTINÇELEP Z., BAYAT O.

Proceedings of 14 th International Mineral Processing Symposium, Aydın, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.151-156

XI. Effects of microwave pre-heating on grindability and liberalization degree of chromite ores

BAYAT O., ALTINER M., ALTINÇELEP Z., Kaymakoğlu B.

Processings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013, ss.177-182

XII. Removal of zinc from Iskenderun Steelmaking Industry blast furnace slag

BAYAT O., Kaymakoğlu B., ALTINÇELEP Z., ALTINER M.

Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaristan, 12 - 16 Haziran 2013, ss.821-826

XIII. Practice of Statistical Control at Ready Mixed Concentre Plant in Adana

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Kaymakoğlu B., ALTINER M.

Dördüncü Maden Makineleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2013, ss.71-76

XIV. Hazır Beton Fabrikasında (Adana) İstatistiksel Kalite Kontrol Uygulaması

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Kaymakoğlu B., ALTINER M.

Dördüncü Maden Makineleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2013, ss.71-76

Desteklenen Projeler

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TKİ Çan-Çanakkale Linyit Kömürlerinden Kükürt Uzaklaştırılmasında Kimyasal Liç (Hümik asit) Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Steril Kabin Cihazının Bakım ve Onarımı, 2016 - 2016