

Lect. ZEHRA ÇETİNKAYA

Personal Information

Email: zaltincelep@cu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2013 - 2020

Post Graduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Post Graduate, TKİ-GELİ Müessesesi Sekkøy Kömür Hazırlama Tesisinin Performansının Değerlendirilmesi, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2013

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Benefication by Gravity, Dense-Medium, Magnetic and Electrostatic, Mining Operations, Workers' Health and Safety at Mine Operations and Facilities, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF SEKKÖY (TKİ-GELİ) COAL WASHING PLANT PERFORMANCE**
ALTINÇELEP Z., BAYAT O.
Scientific Mining Journal, vol.56, pp.77-84, 2017 (National Refreed University Journal)
- 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), vol.5, pp.707-712, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.5, pp.707-712, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **CHARACTERIZATION OF ESKİSEHIR (TURKEY) SEPIOLITE**

BAYAT O., ERGİN C., ALTINÇELEP Z., YAPICI N.

Clay Science, vol.19, no.4, pp.91-98, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

- V. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolcardağ Örneği 1. Bölüm: Genel Jeolojik Durum, Parajenezdeki Minerallerin Mineralojisi**

ANIL M., ÖZDEMİR A. C. , ALTINÇELEP Z., demirel e.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.29, pp.109-126, 2014 (National Refreed University Journal)

- VI. **Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolcardağ 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, vol.29, pp.127-144, 2014 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Flotation of Silica/Glass Sand to Utilize For Glass Industry**
BAYAT O., ALTINÇELEP Z., DEMİRCİ S.
XVII. Balkan Mineral Processing Congress, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Turkey, 19 - 21 October 2016, pp.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, Russia, 28 June - 01 July 2016, pp.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, Serbia And Montenegro, 17 - 19 June 2015, vol.1, pp.503-508
- IX. **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, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2014, pp.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, Bulgaria, 12 - 16 June 2013, pp.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, Bulgaria, 12 - 16 June 2013, pp.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, Turkey, 25 - 26 May 2013, pp.71-76

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

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

Dördüncü Maden Makineleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 26 May 2013, pp.71-76

Supported Projects

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Project Supported by Higher Education Institutions, TKİ Çan-Çanakkale Linyit Kömürlerinden Kükürt Uzaklaştırılmasında Kimyasal Liç (Hümik asit) Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

BAYAT O., ALTINÇELEP Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Steril Kabin Cihazının Bakım ve Onarımı, 2016 - 2016