

Res. Asst. Yusuf Enes Pural

Personal Information

Email: pural@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: Bk9jO14AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0676-3805

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADG-4689-2022

ScopusID: 57810641400

Yoksis Researcher ID: 267298

Education Information

Postgraduate, Istanbul Technical University, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Istanbul Technical University, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Üç Ürünlü Ağır Ortam Siklonunun Ayırma Performansı ve Simülasyonu, Istanbul Technical University, 2019

Research Areas

Programming Languages, Mining Engineering and Technology, Ore-Dressing, Communiton-Sizing-Classification, Coal Preparation, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Technical University, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Simulation and Performance Evaluation of Three Product Dense Medium Cyclone**
Pural Y. E., Sirkeci A. A., Boylu F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL PREPARATION AND UTILIZATION, vol.0, no.0, pp.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effective circulating load ratio in mill circuit for milling capacity and further flotation process - lab scale study**
Pural Y. E., Çelik M., Özer M., Boylu F.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigating of the Recycling of Glass Waste**
Bayraktar A., PURAL Y. E., BULUT G.
IMPS 2022 - 17th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.781-786
- II. **Developing a Machine Learning Model to Predict Silicate Impurity in Iron Ore Flotation Concentrate**
PURAL Y. E.
IMPS 2022 - 17th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Turkey, 15 - 17 December 2022
- III. **Laboratory Studies on Sedimentation and Filtration of Cu-Zn Flotation Tailings**
ARSLAN F., Bakan S., PURAL Y. E., Önal G.
IMPS 2022 - 17th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.1035-1042
- IV. **Investigation of Iron Removal for High-Purity Quartz Production with Full Factorial Experimental Design**
PURAL Y. E., Toprak H. M., ÖZER M.
IMPS 2022 - 17th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.675-684
- V. **Düşük Tenörlü Altın Cevherlerinin Liç İşleminde HPGR ve Konvensiyonel Kırıcıların Liç Kinetiğine Etkisinin İncelenmesi**
Kahya Z., Pural Y. E., Boylu F.
Yer bilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Turkey, 29 - 30 June 2021, pp.413-416
- VI. **Otojen/Yarıotojen Değirmen Dizaynında Uygulanan Laboratuvar Testleri (Ağırlık Düşürme Testi)**
Cemcem A. C., Eraslan M. F., Pural Y. E., Boylu F.
Yer bilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Turkey, 29 - 30 June 2021, pp.429-432
- VII. **Kütahya Antimonit Cevherinin Yüzey Özelliklerine Bağlı Zenginleştirilmesi**
Kaya C., Pural Y. E., Kangal M. O.
Yer bilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Turkey, 29 - 30 June 2021, pp.445-448
- VIII. **Otojen/Yarı Otojen Değirmen Dizaynında Uygulanan SAG Öğünebilirlik İndeksi Testi**
Aksu İ. H., Pural Y. E., Boylu F.
Yer bilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Turkey, 29 - 30 June 2021, pp.475-478
- IX. **Separation Performance Of Three Product Dense Medium Cyclone On Bituminous Coal From Zonguldak**
Pural Y. E., Boylu F.
International Mineral Processing Conference Eurasia (IMPC 2019), Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2019
- X. **Characterization and Optimization of Lime Production Process**
özer m., BURAT F., YÜCE A. E., PURAL Y. E., ÜÇERLER Z., st b., ledsome m., ersoy b.
International Mineral Processing Conference Eurasia (IMPC-EURASIA), 31 October - 02 November 2019, pp.180-190
- XI. **Esan Yeniköy Feldspat Tesisi İyileştirme Çalışmaları**
Akdemir O., Taze F. C., Özçelik K., SERDENGEÇTİ M. T., PURAL Y. E., KANGAL M. O.
Yer bilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2019, İstanbul, Turkey, 11 July 2019, pp.372-374

XII. Determination of Washing Characteristics of Trakya Uzunköprü Coals and Performance Test of Existing Washing Plant

Ateşok H., CAHİDE K., REFİK ÖZGÜN G., GÜVEN O., PURAL Y. E., GÜNDÜZ A.

16th International Mineral Processing Symposium (IMPS 2018), 23 - 25 October 2018

XIII. Proposal Of Washing Plant Flowsheet For Bursa-Keles Lignite

Özer M., Boylu F., Pural Y. E., Arslan F., Önal G.

II. Uluslararası Enerji Hammaddeleri ve Enerji Zirve ve Sergisi (İNERMA'17), İstanbul, Turkey, 27 - 30 September 2017, pp.121-129

Supported Projects

Özer M., Pural Y. E., BENKURT E., AYDEMİR E., KARABOĞA E., KELEŞ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Saflığa Sahip Cam Kumu Üretiminde Hedef "Yüksek Verim-Yüksek Kalite-SIFIR ARTIK", 2021 - Continues

Boylu F., ÖZER M., Pural Y. E., Burat F., Project Supported by Higher Education Institutions, GRAVİTE BESLEMELİ ÜÇ ÜRÜNLÜ AĞIR ORTAM SİKLONU AYIRMA YOĞUNLUKLARININ KONTROL EDİLEBİLİRLİĞİ, 2019 - Continues

Özer M., Pural Y. E., DEMİRYÜREK Z. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemiz Kaynaklarından TİO₂ minerallerinin kazanım olanaklarının araştırılması, 2021 - 2022

Boylu F., Pural Y. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Ürünlü Çift Makaralı Ağır Ortam Ayırıcılarının Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 15

Awards

Pural Y. E., Yüksek Lisans Tez Ödülü, Yurt Madenciliği Geliştirme Vakfı, May 2022

Non Academic Experience

State Economic Enterprise SEE, Türkiye Taşkömürü Kurumu