

Arş.Gör. Yusuf Enes Pural

Kişisel Bilgiler

E-posta: pural@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Bk9jO14AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0676-3805

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

ScopusID: 57810641400

Yoksis Araştırmacı ID: 267298

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Üç Ürünlü Ağır Ortam Siklonunun Ayırma Performansı ve Simülasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2019

Araştırma Alanları

Programlama Dilleri, Maden Mühendisliği ve Teknolojisi, Cevher Hazırlama, Kırma, Öğütme, Boyutlandırma, Kömür Hazırlama, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden, Cevher Hazırlama Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.0, sa.0, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- 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.
Physicochemical Problems of Mineral Processing, cilt.58, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigating of the Recycling of Glass Waste**
Bayraktar A., PURAL Y. E., BULUT G.
IMPS 2022 - 17th International Mineral Processing Symposium, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Aralık 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, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2022, ss.675-684
- V. **Düşük Tenörlü Altın Cevherlerinin Liç İşleminde HPGR ve Konvansiyonel Kırıcıların Liç Kinetiğine Etkisinin İncelenmesi**
Kahya Z., Pural Y. E., Boylu F.
erbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2021, ss.413-416
- VI. **Otojen/Yarıotojen Değirmen Dizaynında Uygulanan Laboratuvar Testleri (Ağırlık Düşürme Testi)**
Cemcem A. C., Eraslan M. F., Pural Y. E., Boylu F.
Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2021, ss.429-432
- VII. **Kütahya Antimonit Cevherinin Yüzey Özelliklerine Bağlı Zenginleştirilmesi**
Kaya C., Pural Y. E., Kangal M. O.
Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2021, ss.445-448
- VIII. **Otojen/Yarı Otojen Değirmen Dizaynında Uygulanan SAG Öğünelirlik İndeksi Testi**
Aksu İ. H., Pural Y. E., Boylu F.
Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2021, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2021, ss.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, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 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 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.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.
Yerbilimlerinde Öğrenci Bitirme Tasarım Projeleri ve Sergisi - YER 2019, İstanbul, Türkiye, 11 Temmuz 2019, ss.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 Ekim 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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2017,

Desteklenen Projeler

Özer M., Pural Y. E., BENKURT E., AYDEMİR E., KARABOĞA E., KELEŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Saflığa Sahip Cam Kumu Üretiminde Hedef "Yüksek Verim-Yüksek Kalite-SIFIR ARTIK", 2021 - Devam Ediyor
Boylu F., ÖZER M., Pural Y. E., Burat F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GRAVİTE BESLEMELİ ÜÇ ÜRÜNLÜ AĞIR ORTAM SIKLONU AYIRMA YOĞUNLUKLARININ KONTROL EDİLEBİLİRLİĞİ, 2019 - Devam Ediyor
Özer M., Pural Y. E., DEMİRYÜREK Z. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemiz Kaynaklarından TiO2 minerallerinin kazanım olanaklarının araştırılması, 2021 - 2022
Boylu F., Pural Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Ürünlü Çift Makaralı Ağır Ortam Ayırıcılarının Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2021

Metrikler

Yayın: 15

Ödüller

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

Akademi Dışı Deneyim

Kamu İktisadi Teşebbüsü KİT, Türkiye Taşkömürü Kurumu