

Arş.Gör. İLHAN EHSANİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7600](tel:+903122977600)

E-posta: ilhan.ehsani@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ilhan.ehsani>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9741-8777

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-9058-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 185175

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Farsca, C1 İleri

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Kimyasal-Biyolojik Kazanma Teknikleri ve Cevher Hazırlama , Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation of different zinc compounds from a smithsonite ore through ammonia leaching and subsequent heat treatment**
Ehsani A., EHSANİ İ., OBUT A.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.57, sa.4, ss.96-106, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Conversion behaviours of Sr- and Ca-containing solids in dissolved carbonate containing alkaline pregnant zinc leaching solutions**
EHSANİ İ., OBUT A.
MINERALS ENGINEERING, cilt.135, ss.9-12, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Leaching behaviour of zinc from a smithsonite ore in sodium hydroxide solutions**
EHSANİ İ., ÜÇYILDIZ A., OBUT A.
PHYSICOCHEMICAL PROBLEMS OF MINERAL PROCESSING, cilt.55, sa.2, ss.407-416, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of sulphuric acid dissolution on the physical and chemical properties of a natural and a heated vermiculite**
EHSANİ İ., TURIANICOVA E., BALAZ M., OBUT A.
ACTA MONTANISTICA SLOVACA, cilt.20, sa.2, ss.110-115, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. DISSOLUTION PROPERTIES OF A DOLOMITE CONTAINING ZINC ORE IN SODIUM HYDROXIDE SOLUTIONS

KUMAŞ C., EHSANİ İ., OBUT A.

Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.59, sa.2, ss.93-100, 2020 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Leaching Of A Commercial Vermiculite In H₂SO₄ Solutions

EHSANİ İ., Turianicova E., Balaz M., OBUT A.

Proceedings Of The 14.International Mineral Processing Symposium, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.757-763

Desteklenen Projeler

OBUT A., BALAZ M., TOTHOVA (TURİANİCOVA) E., EHSANİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfürik Asitte Çözündürmenin Doğal ve Isıtılmış Vermikülitin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkileri, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2