

Öğr. Gör. Dr. YASEMİN ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: yozdil@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yozdil>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Cevher Hazırlama, Flotasyon ve Flokülasyon , Kimya, Analitik Kimya, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Uzman, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Electrochemical advanced oxidation for removal of xanthate from flotation process water**
ÖZTÜRK Y.
Minerals Engineering, cilt.202, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Residual Xanthate on Flotation Efficiency of a Cu-Zn Sulfide Ore**
ÖZTÜRK Y., BIÇAK Ö., EKMEKÇİ Z.
MINERALS, cilt.12, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Removal of sulfate ions from process water by ion exchange resins**
ÖZTÜRK Y., EKMEKÇİ Z.
MINERALS ENGINEERING, cilt.159, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Modelling effects of dissolved ions in process water on flotation performance**
BIÇAK Ö., ÖZTÜRK Y., ÖZDEMİR E., EKMEKÇİ Z.
MINERALS ENGINEERING, cilt.128, ss.84-91, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Mitigation negative effects of thiosulfate on flotation performance of a Cu-Pb-Zn sulfide ore**
ÖZTÜRK Y., BIÇAK Ö., ÖZDEMİR E., EKMEKÇİ Z.
MINERALS ENGINEERING, cilt.122, ss.142-147, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of water chemistry on froth stability and surface chemistry of the flotation of a Cu-Zn**

sulfide ore

BIÇAK Ö., EKMEKÇİ Z., Can M., ÖZTÜRK Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING, cilt.102, ss.32-37, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Flotation of problematic Cu-Zn Ores in Çbi (Turkey)**
EKMEKÇİ Z., BIÇAK Ö., CAN N. M., ÇELİK İ. B., ÖZTÜRK Y., KOCABIYIK B., ŞAHİN N.
SME Annual Conference and Expo 2017: Creating Value in a Cyclical Environment, 19 - 22 Şubat 2017, ss.324-328
- II. **Flotation of Yenipazar Yozgat Complex Sulphide Ore**
BIÇAK Ö., ÇELİK İ. B., ÖZTÜRK Y., CAN N. M., EKMEKÇİ Z., ALTUN O.
XIII. International Mineral Processing Symposium, BODRUM, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.391-399
- III. **Effects of water chemistry on flotation performance of a sulphide ore**
BIÇAK Ö., EKMEKÇİ Z., CAN N. M., ÖZTÜRK Y.
Flotation 'xx09, 9 - 12 Kasım 2009

Desteklenen Projeler

Biçak Ö., Can İ. B., Can N. M., Öztürk Y., Ekmekçi Z., UFUK 2020 Projesi, Integrated mineral technologies for more sustainable raw material supply (ITERAMS)-Grant Agreement number: 730480, 2017 - 2021

BIÇAK Ö., ÖZTÜRK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosülfatın Cu-Zn Flotasyonu Üzerindeki Olumsuz Etkilerinin Azaltılması, 2017 - 2017

ÖZTÜRK Y., BIÇAK Ö., EKMEKÇİ Z., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ore Variability Studies of HOT Maden Au-Cu Ore, 2017 - 2017

BIÇAK Ö., EKMEKÇİ Z., ÖZTÜRK Y., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Optimisation of Flotation Circuit of HOT Maden Au-Cu Ore, 2017 - 2017

BIÇAK Ö., EKMEKÇİ Z., ÖZTÜRK Y., Diğer Uluslararası Fon Programları, Optimisation of Flotation Conditions of MZ MZP Ores, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 64

Atıf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Rice Üniversitesi