

Arş.Gör. GAMZE ERDOĞAN ERTEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gerdogan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/gerdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9481-4256

Yoksis Araştırmacı ID: 216016

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Estimation of Geospatial Data by Using Machine Learning Algorithms , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Yeraltı ocaklarında bilgisayar destekli maden tasarımı ve kazı arınlarının optimizasyonu, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği (YI) (Tezli), 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Combination of Machine Learning and Kriging for Spatial Estimation of Geological Attributes**
ERDOĞAN ERTEN G., YAVUZ M., Deutsch C. V.
NATURAL RESOURCES RESEARCH, cilt.31, ss.191-213, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Grid Search Optimised Artificial Neural Network for Open Stope Stability Prediction**
ERDOĞAN ERTEN G., BOZKURT KESER S., YAVUZ M.
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, cilt.35, ss.600-617, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Implementation and comparison of four stope boundary optimization algorithms in an existing underground mine**
Erdogan G., Cigla M., Topal E., Yavuz M.
International Journal of Mining, Reclamation and Environment, cilt.31, sa.6, ss.389-403, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Grade estimation by a machine learning model using coordinate rotations**
ERDOĞAN ERTEN G., YAVUZ M., Deutsch C. V.
Applied Earth Science: Transactions of the Institute of Mining and Metallurgy, cilt.130, ss.57-66, 2021 (ESCI)
- II. **Kazı Arını Tasarımında Ampirik Yaklaşımların Kullanımı**
ERDOĞAN ERTEN G., YAVUZ M.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.4, ss.231-242, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **KAZI ARINI SINIRI OPTİMİZASYONU İÇİN GELİŞTİRİLEN YÖNTEMLER VE ÖRNEK BİR UYGULAMA**
ERDOĞAN ERTEN G., YAVUZ M.
Bilimsel Madencilik Dergisi, cilt.57, sa.4, ss.247-258, 2018 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Application of Three Existing Stope Boundary Optimisation Methods in an Operating Underground Mine**
ERDOĞAN G., YAVUZ M.
World Multidiciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2017), 11 Eylül - 15 Kasım 2017
- II. **The Implementation of the Different Stope Boundary Optimization Studies in an Existing Underground Mine**
ERDOĞAN G., YAVUZ M.
Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM) Convention Expo, 30 Nisan - 03 Mayıs 2017
- III. **Üç Farklı Kazı Arını Optimizasyon Yönteminin Var Olan Bir Madene Uygulanması ve Sonuçların Karşılaştırılması (Kazı Arını Sınırlarının Optimizasyonuna Örnek Bir Uygulama)**
ERDOĞAN G., YAVUZ M.
Türkiye 25. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2017
- IV. **Implementation and Comparison of Four Stope Boundary Optimisation Algorithms in an Existing Underground Mine**
ERDOĞAN G., ÇIĞLA M., TOPAL E., YAVUZ M.
6th International Conference on Computer Applications in the Minerals Industries, 5 - 07 Ekim 2016

Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3