

Personal Information

Email: tekin.yilmaz@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/tekin.yilmaz>

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Engineering and Technology

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of construction and demolition waste on the long-term geo-environmental behaviour of cemented paste backfill**
Yilmaz T., Ercikdi B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Evaluation of geochemical behaviour of flooded cemented paste backfill of sulphide-rich tailings by dynamic-tank leaching test**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., DEVECİ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Evaluation of the neutralization performances of the industrial waste products (IWPs) in sulphide-rich environment of cemented paste backfill**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.258, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Utilisation of construction and demolition waste as cemented paste backfill material for underground mine openings**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., DEVECİ H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.222, pp.250-259, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Core size effect on the dry and saturated ultrasonic pulse velocity of limestone samples**
ERÇIKDI B., KARAMAN K., CİHANGİR F., YILMAZ T., Aliyazicioglu S., KESİMAL A.
ULTRASONICS, vol.72, pp.143-149, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Predicting the uniaxial compressive strength of cemented paste backfill from ultrasonic pulse velocity test**
YILMAZ T., ERÇIKDI B.
NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, vol.31, no.3, pp.247-266, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Utilization of granulated marble wastes and waste bricks as mineral admixture in cemented paste backfill of sulphide-rich tailings**
ERÇIKDI B., Kulekci G., YILMAZ T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.93, pp.573-583, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Assessment of strength properties of cemented paste backfill by ultrasonic pulse velocity test**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., KARAMAN K., Kulekci G.
ULTRASONICS, vol.54, no.5, pp.1386-1394, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Strength and ultrasonic properties of cemented paste backfill**
ERÇIKDI B., YILMAZ T., Kulekci G.
ULTRASONICS, vol.54, no.1, pp.195-204, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **İnşaat Atıklarının Yeraltı Madeni Üretim Boşluklarında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), vol.7, no.4, pp.784-796, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Çimentolu Macun Dolgunun Dayanım ve Mikroyapı Özellikleri C-Sınıfı Uçucu Külün Etkisi**
ERÇIKDI B., YILMAZ T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.21, no.61, pp.15-23, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Yüksek Fırın Cürufu ve Perlit İkamesinin Çimentolu Macun Dolgunun Mekanik ve Mikroyapı Özelliklerine Etkisi**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.239-252, 2017 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of the effects of blastings made in the Ordu-Mesudiye-Koyulhisar state road Topçam T1 Tunnel on the Surface Penstock Pipe of Topçam HEPP**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KARAMAN K., YILMAZ T., KESİMAL A.
ROCKMEC'2018, XII. Regional Rock Mechanics Symposium, 2 - 05 October 2018, pp.360-369
- II. **Comparative Analysis of the Fundamental Rock Mechanics Parameters by Mohr Circle and p-q Graph**
KANTARCI O., YILMAZ T., CİHANGİR F., KESİMAL A.
ROCKMEC'2018, XII. Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Turkey, 2 - 05 October 2018, pp.290-296
- III. **Investigation of the Effect of Tailings Characteristics on Paste Backfill Properties**
CİHANGİR F., KESİMAL A., YILMAZ T., KOÇ E., Akyol Y.
18th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2018, Varna, Bulgaria, 2 - 08 July 2018, vol.18, pp.97-104
- IV. **Patlatma Kaynaklı Titreşimlerle İlgili "Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi Yönetmeliği"nin Örnek Bir Çalışma ile Değerlendirilmesi**
CİHANGİR F., KESİMAL A., KOÇ E., YILMAZ T., ERÇIKDI B.
9. Uluslararası Delme-Patlatma Sempozyumu, Ankara, Turkey, 1 - 02 December 2017, pp.51-59
- V. **Mermer Artıklarının Macun Dolguda Sülfürce Zengin Atık Malzemeye İkame Olarak Kullanımı**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MINING AND ENVIRONMENT, Muğla, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.855-868
- VI. **Specimen Size Effect on Ultrasonic Properties of Cemented Paste Backfill**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., KÜLEKÇİ G.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016, pp.176-184
- VII. **Effect of Marble Wastes on Paste Backfill Strength**
KÜLEKÇİ G., ERÇIKDI B., YILMAZ T.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016
- VIII. **Alkali Aktive Yüksek Fırın Cürufu Betonların Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
YILMAZ T., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.236-242
- IX. **Bazalt Kayının Tek Eksenli Sıkışma Dayanımının Tahribatsız Test Yöntemleri ile Tahmini Trabzon Maçka Bölgesi**
YILMAZ T.
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.2-8
- X. **Effect of Tunnel Blasting Operation on the Surface PenstockPipe**

YILMAZ T., KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.

World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2016), Prag, Czech Republic, 5 - 09 September 2016, vol.44, pp.1-8

XI. Ultrasonik P Dalga Hızı Yöntemi ile Macun Dolgu Dayanımının Tahmini

YILMAZ T., ERÇIKDI B.

PROCEEDINGS OF THE 24TH INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.333-341

XII. Trabzon Akyazı Tünelindeki Kazı ve Tahkimat Uygulamaları

KÜLEKÇİ G., YILMAZ A. O. , YILMAZ T., ÖZYAZICI B.

PROCEEDINGS OF THE 24TH INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2015, pp.529-540

XIII. Gümüşhane Mastra Altın Madenindeki Püskürtme Beton Tahkimatının İncelenmesi

KÜLEKÇİ G., KESİMAL A., YILMAZ T., Ahmet D.

7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 5 - 06 March 2015, pp.221-229

Citations

Total Citations (WOS):337

h-index (WOS):7