

## Arş.Gör.Dr. TEKİN YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tekin.yilmaz@agu.edu.tr

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

### Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.258, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.222, ss.250-259, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.72, ss.143-149, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Predicting the uniaxial compressive strength of cemented paste backfill from ultrasonic pulse velocity test**  
YILMAZ T., ERÇIKDI B.  
NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION, cilt.31, sa.3, ss.247-266, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.93, ss.573-583, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Assessment of strength properties of cemented paste backfill by ultrasonic pulse velocity test**  
YILMAZ T., ERÇIKDI B., KARAMAN K., Kulekci G.  
ULTRASONICS, cilt.54, sa.5, ss.1386-1394, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Strength and ultrasonic properties of cemented paste backfill**  
ERÇIKDI B., YILMAZ T., Kulekci G.  
ULTRASONICS, cilt.54, sa.1, ss.195-204, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnşaat Atıklarının Yeraltı Madeni Üretim Boşluklarında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı**  
YILMAZ T., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.  
Konya mühendislik bilimleri dergisi (Online), cilt.7, sa.4, ss.784-796, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.21, sa.61, ss.15-23, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.32, sa.2, ss.239-252, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2018, ss.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, Bulgaristan, 2 - 08 Temmuz 2018, cilt.18, ss.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, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2017, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.176-184
- VII. **Effect of Marble Wastes on Paste Backfill Strength**  
KÜLEKÇİ G., ERÇIKDI B., YILMAZ T.  
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016
- VIII. **Alkali Aktive Yüksek Fırın Cürufu Betonların Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**  
YILMAZ T., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.236-242
- IX. **Bazalt Kayının Tek Eksenli Sıkışma Dayanımının Tahribatsız Test Yöntemleri ile Tahmini Trabzon Maçka Bölgesi**  
YILMAZ T.  
8. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.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, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.529-540
- XIII. **Gümüşhane Mastra Altın Madenindeki Püskürtme Beton Tahkimatının İncelenmesi**  
KÜLEKÇİ G., KESİMAL A., YILMAZ T., Ahmet D.  
7. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Mart 2015, ss.221-229

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):337

h-indeksi (WOS):7