

Prof. Dr. BAYRAM ERÇIKDI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3171](tel:+904623773171)

E-posta: bercikdi@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//bercikdi>

Posta Adresi: bercikdi@ktu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: E2xhR98AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4900-5382

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2817-2020

ScopusID: 6506983252

Yoksis Araştırmacı ID: 54548

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Maden Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Maden Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Mineral ve Kimyasal Katkı Maddelerinin Macun Dolgu Performansına Etkisinin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Maden İşletmesi, 2009

Yüksek Lisans, Araklı-Taşönü Kalker Ocağında Yapılan Atımların Çevresel Etkilerinin Değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği/Maden İşletmesi, 2004

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Madenlerde Emniyet ve Çevre , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2010 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Yönetilen Tezler

- Erçıkdı B., Asit nötrale edici malzemeler kullanılarak sülfürlü atıklardan duraylı macun dolgu üretiminin araştırılması, Doktora, T.YILMAZ(Öğrenci), 2019
- Erçıkdı B., Kastamonu Küre bakır madenindeki cevher zenginleştirme atıklarının macun dolgu malzemesi olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.İZKİ(Öğrenci), 2013
- Erçıkdı B., Atık tane boyutunun sülfürlü atıklardan hazırlanan macun dolgu performansına etkisi, Yüksek Lisans, H.BAKİ(Öğrenci), 2013
- Erçıkdı B., Mermer ve tuğla atıklarının macun dolguda kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.KÜLEKÇİ(Öğrenci), 2013
- Erçıkdı B., Numune boyutunun macun dolgu dayanımına ve ultrasonik p- dalga hızına etkisi, Yüksek Lisans, T.YILMAZ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of construction and demolition waste on the long-term geo-environmental behaviour of cemented paste backfill**
Yılmaz T., Erçıkdı B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.5, ss.3701-3714, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of geochemical behaviour of flooded cemented paste backfill of sulphide-rich tailings by dynamic-tank leaching test**
Yılmaz T., Erçıkdı B., Deveci H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.35, sa.5, ss.336-355, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the neutralization performances of the industrial waste products (IWPs) in sulphide-rich environment of cemented paste backfill**
Yılmaz T., Erçıkdı B., Cihangir F.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.258, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **İnşaat Atıklarının Yeraltı Madeni Üretim Boşluklarında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.784-796, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of sodium-silicate activated slag at different silicate modulus on the strength and microstructural properties of full and coarse sulphidic tailings paste backfill**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., Ocak S., Akyol Y.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.185, ss.555-566, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Utilisation of construction and demolition waste as cemented paste backfill material for underground mine openings**
Yılmaz T., Erçıkdı B., Deveci H.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.222, ss.250-259, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Excavatability Assessment of Rock Masses for Geotechnical Studies**
KESİMAL A., KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
HANDBOOK OF RESEARCH ON TRENDS AND DIGITAL ADVANCES IN ENGINEERING GEOLOGY, ss.231-256, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)

- IX. **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-Expanded)
- X. **Paste backfill of high-sulphide mill tailings using alkali-activated blast furnace slag: Effect of activator nature, concentration and slag properties**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., ERDEMİR F.
MINERALS ENGINEERING, cilt.83, ss.117-127, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilization of granulated marble wastes and waste bricks as mineral admixture in cemented paste backfill of sulphide-rich tailings**
Erçikdi B., Külekçi G., Yilmaz T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.93, ss.573-583, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Utilization of the Brazilian test for estimating the uniaxial compressive strength and shear strength parameters**
KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEMİREL S.
JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.115, sa.3, ss.185-192, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **Strength and ultrasonic properties of cemented paste backfill**
ERÇIKDI B., Yilmaz T., KÜLEKÇİ G.
ULTRASONICS, cilt.54, sa.1, ss.195-204, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The assessment of slope stability and rock excavatability in a limestone quarry**
Karaman K., Erçikdi B., Kesimal A.
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, cilt.17, sa.2, ss.169-181, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of desliming of sulphide-rich mill tailings on the long-term strength of cemented paste backfill**
Erçikdi B., Baki H., İzki M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.115, ss.5-13, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Utilisation of alkali-activated blast furnace slag in paste backfill of high-sulphide mill tailings: Effect of binder type and dosage**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., Turan A., DEVECİ H.
MINERALS ENGINEERING, cilt.30, ss.33-43, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Use of high-density paste backfill for safe disposal of copper/zinc mine tailings**
Yılmaz E., BELEM T., BENZAAZOUA M., KESİMAL A., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
GOSPODARKA SUROWCAMI MINERALNYMI-MINERAL RESOURCES MANAGEMENT, cilt.27, sa.3, ss.81-94, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Utilization of water-reducing admixtures in cemented paste backfill of sulphide-rich mill tailings**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.179, ss.940-946, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of natural pozzolans as mineral admixture on the performance of cemented-paste backfill of sulphide-rich tailings**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.28, sa.5, ss.430-435, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Utilization of industrial waste products as pozzolanic material in cemented paste backfill of high sulphide mill tailings**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, ss.848-856, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cemented paste backfill of sulphide-rich tailings: Importance of binder type and dosage**
ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., DEVECİ H., ALP İ.

- CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.31, sa.4, ss.268-274, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Environmental impacts of blast-induced acceleration on slope instability at a limestone quarry**
Kesimal A., Erçıkdi B., Cihangir F.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.381-389, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of properties of tailings and binder on the short-and long-term strength and stability of cemented paste backfill**
Kesimal A., Yılmaz E., Erçıkdi B., Alp I., Devenci H.
MATERIALS LETTERS, cilt.59, sa.28, ss.3703-3709, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of paste backfill mixtures consisting of sulphide-rich mill tailings and varying cement contents**
Kesimal A., Yılmaz E., Erçıkdi B.
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, cilt.34, sa.10, ss.1817-1822, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of desliming by sedimentation on paste backfill performance**
Kesimal A., Erçıkdi B., Yılmaz E.
MINERALS ENGINEERING, cilt.16, sa.10, ss.1009-1011, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statik Testlerin Çimentolu Macun Dolguda Asit Maden Drenajı (AMD) Özelliklerinin Belirlenmesinde Kullanımı**
KOÇ E., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.964-972, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Doğal Alkali Malzemelerin Çimentolu Macun Dolgunun Dayanım-Duraylılık Ve Mikroyapı Performansına Etkisi**
Yılmaz T., Erçıkdi B.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.1474-1483, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kalsitik ve dolomitik kireçtaşlarının çimentolu macun dolgunun çevresel davranışına etkisi**
Erçıkdi B., Yılmaz T.
Scientific Mining Journal, cilt.61, sa.1, ss.31-40, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çimentolu macun dolgunun dayanım ve mikroyapı özellikleri; C-sınıfı uçucu külün etkisi**
ERÇIKDI B., YILMAZ T.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.21, sa.61, ss.15-23, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **An Experimental Study on Shear Strength of Cemented Paste Backfill Materials**
KÖMÜRLÜ E., Turan A., CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.45, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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.239-251, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Three Dimensional Modelling of Rock Quality Designation (RQD) in a Limestone Quarry (Trabzon, Turkey)**
Aliyazıcıoğlu Ş., KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
Electronic Journal of Vocational Colleges, ss.52-58, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Tunnel Blasting Operation on the Surface Penstock Pipe**
Yılmaz T., Karaman K., Cihangir F., Erçıkdi B., Kesimal A.
Earth and Environmental Science, cilt.44, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tesis atıklarının yönetiminde macun dolgu teknolojisi**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.
Madencilik Türkiye, cilt.24, ss.70-75, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Kireçtaşlarının ağırlıkça su emme yüzdelere göre bir ayrışma sınıflaması**

- KARAMAN K., Cihangir F., Erçikdi B., Kesimal A.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.119-128, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kıraçtaşlarının Ağırlıkça Su Emme Yüzdelerine Göre Bir Ayrışma Sınıflaması**
Karaman K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.119-128, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Killi Karbonatlı Kayaçlarda numune Uzunluğunun Ultrasonik P dalga Hızı Üzerindeki Etkisi**
Karaman K., Cihangir F., Erçikdi B., Kesimal A.
Madencilik Dergisi, cilt.49, sa.4, ss.37-45, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Doğal puzolan özelliklerinin macun dolgunun dayanım ve duraylılığına etkisi**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
Yerbilimleri Dergisi, Hacettepe Üniversitesi, cilt.29, sa.1, ss.25-35, 2008 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Drenaj koşullarının macun dolgu dayanımına etkisi**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
Madencilik, cilt.47, sa.2, ss.15-24, 2008 (Hakemli Dergi)
- XV. **Evaluation Of The Strength Properties Of Deslimed Tailings Paste Backfill**
Yılmaz E., Belem T., Mostafa B., KESİMAL A., ERÇIKDI B.
Mineral Resources Engineering, cilt.12, sa.2, ss.129-144, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Düzlemsel kaymanın oluştuğu bir kireçtaşı ocağında şev emniyet katsayısının belirlenmesi: Örnek uygulama**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.121-129, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Patlatma kaynaklı yer sarsıntısı ölçüm sonuçlarının değerlendirilmesi**
ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ E., CİHANGİR F.
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.7, ss.195-216, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evaluation of acid producing sulphidic mine tailings as a paste backfill**
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.
Yerbilimleri Dergisi, İstanbul Üniversitesi, cilt.17, sa.1, ss.1-9, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Macun dolgu dayanımını ve duraylılığını etkileyen faktörler**
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.155-169, 2003 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yeraltı madenciliğinde macun dolgu teknolojisi-örnek uygulama**
KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B.
İstanbul Üniversitesi Yerbilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.45-53, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Çimentolu macun dolgunun laboratuvar testi**
KESİMAL A., YILMAZ E., ERÇIKDI B., ALP İ.
BİLİMSEL MADENCİLİK DERGİSİ, cilt.41, sa.4, ss.11-20, 2002 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Maden Atıkları İçin Alternatif Depolama Yöntemi: Çimentolu Macun Dolgu**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KOÇ E.
Sıfır Atık, Yenigün Kasım, Turan Abdulmenaf, Çamaş Tuğrul, Editör, T.C. Çevre, Şehircilik Ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Ankara, ss.227-244, 2022
- II. **Alternative Storage Method For Mining Wastes: Cemented Paste Backfill**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KOÇ E.
Zero Waste, Yenigün Kasım, Turan Abdulmenaf, Çamaş Tuğrul, Editör, Republic Of Turkey Ministry Of Environment, Urbanization And Climate Change, Ankara, ss.227-244, 2022
- III. **Şev Duraylılığı**
ALİYAZICIOĞLU Ş., KESİMAL A., KARAMAN K., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
Temel Madencilik Bilgileri, Aksoy C.O, Kömürlü E, Yaman H.E, Editör, Mayeb Ltd, Ankara, ss.950-1029, 2017

- IV. **Excavatability Assessment of Rock Masses for Geotechnical Studies - CHAPTER 6**
KESİMAL A., KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
Handbook of Research on Trends and Digital Advances in Engineering Geology, Nurcihan Ceryan, Editör, IGI GLOBAL, ss.231-256, 2017
- V. **Practical Importance of Tailings for Cemented Paste Backfill (Chapter 2)**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.
Paste Tailings Management, Yilmaz E., Fall M., Editör, Springer, ss.7-32, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IMPORTANCE OF STATIC TESTS FOR THE PREDICTION OF AMD POTENTIAL OF CEMENTED PASTE BACKFILL**
CİHANGİR F., KOÇ E., Orak M., DEVECİ T. Y., ERÇIKDI B.
23rd International Multidisciplinary Scientific Geoconference: Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, SGEM 2023, Albena, Bulgaristan, 3 - 09 Temmuz 2023, cilt.23, ss.349-355
- II. **Cüruf özellikleri ve aktivatör modül oranının macun dolgunun dayanım, duraylılık ve mikroyapısına etkisi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
Rockmec'2022-13th Regional Rock Mechanics Symposium, Isparta, Türkiye, 26 Mayıs 2022, ss.249-258
- III. **Bir Kireçtaşı Ocağında (Araklı-Trabzon) Sondajların 3 Boyutlu Analizi Yoluyla Kaya Şev Duraylılığı Değerlendirmesi**
ALİYAZICIOĞLU Ş., KARAMAN K., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 14-17 Nisan 2015, ANTALYA, Antalya, Türkiye, ss.242
- IV. **Ordu-Mesudiye-Koyulhisar devlet yolu Topçam T1 tüneline yapılan patlatmaların Topçam HES projesi cebri borusuna etkisinin araştırılması**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KARAMAN K., YILMAZ T., KESİMAL A.
KAYAMEK'2018-12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.360-365
- V. **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
- VI. **Investigation of the Potential use of Dam Tailings as PasteBackfill Material in A Copper Mine**
ERÇIKDI B.
18th International Multidisciplinary Scientific Conference (SGEM 2018), Varna, Bulgaristan, 2 - 08 Temmuz 2018, ss.105-112
- VII. **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
- VIII. **Macun Dolgunun Çevresel Etkileri: ÇBİ Deneyimi**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., EĞRİBOYUNOĞLU M., YILMAZ K.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MINING AND ENVIRONMENT, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.359-375
- IX. **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
- X. **Mermer Atıklarının Macun Dolgu Dayanımına Etkisi**
KÜLEKÇİ G., ERÇIKDI B., YILMAZ T.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.297-304
- XI. **Numune Boyutunun Macun Dolgunun Ultrasonik Özelliklerine Etkisi**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., KÜLEKÇİ G.

- International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.176-184
- XII. **Investigation of the Relationships between Depth and Rock Mass Properties**
KARAMAN K, ALİYAZICIOĞLU Ş., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.61-65
- XIII. **Yüksek Fırın Cürufunun Puzolanik Katkı Olarak Macun Dolgu Performansına Etkisi**
ERÇIKDI B.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.171-175
- XIV. **An Experimental Study on Determination of Indirect Splitting Tensile Strength of Rock Materials using Loading Arcs with Various Contact Angles**
KÖMÜRLÜ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.223-229
- XV. **Investigation of the Relationship Between Depth and Rock Mass Properties**
KARAMAN K, ALİYAZICIOĞLU Ş., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.61-65
- XVI. **Investigation of the relationship between depth and rock mass properties**
KARAMAN K, ALİYAZICIOĞLU Ş., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.61-65
- XVII. **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
- XVIII. **Kaya Kütle Sınıflama Sistemlerinde UCS Parametresinin Rolü**
KARAMAN K, KESİMAL A., ERÇIKDI B., CİHANGİR F., ALİYAZICIOĞLU Ş.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016
- XIX. **Three Dimensional Modeling of Rock Quality Designation (RQD) in a Limestone Quarry (Trabzon, Turkey)**
ALİYAZICIOĞLU Ş., KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
International Multidisciplinary Congress of Euroasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.10-17
- XX. **Bir Kireçtaşı Ocağındaki Kayaçların Kazılabilirlik Özelliklerinin Araştırılması**
Aliyazicioğlu Ş., Karaman K., Cihangir F., Erçıkdi B., Kesimal A.
International Multidisciplinary Congress of Euroasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.18-23
- XXI. **The Role of UCS Parameter in Rock Mass Classification Systems**
KARAMAN K., KESİMAL A., ERÇIKDI B., CİHANGİR F., ALİYAZICIOĞLU Ş.
International Multidisciplinary Congress of Euroasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.64-69
- XXII. **Effect of Tunnel Blasting Operation on the Surface Penstock Pipe**
Yılmaz T., KARAMAN K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- XXIII. **Effect of Waste Brick as Mineral Admixture on the Mechanical Performance of Cemented Paste Backfill**
Kulekci G., ERÇIKDI B., Aliyazicioğlu S.
World Multidisciplinary Earth Sciences symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.44
- XXIV. **Sondaj ve kimyasal analiz verileri kullanılarak bir kireçtaşı ocağının 3-boyutlu cevher modellemesi**
ALİYAZICIOĞLU Ş., KARAMAN K., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
MÜHJE'2015, Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.351-356
- XXV. **Sondaj ve Kimyasal Analiz Verileri Kullanılarak Bir Kireçtaşı Ocağının 3-Boyutlu Cevher Modellemesi**
Aliyazicioğlu Ş., Karaman K., CİHANGİR F., Erçıkdi B., KESİMAL A.
MÜHJE'2015: Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.351-356
- XXVI. **Ultrasonik P dalga hızı yöntemi ile macun dolgu dayanımının tahmini**
YILMAZ T., ERÇIKDI B.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.333-341
- XXVII. **Küre bakır madenindeki tesis ve baraj atıklarının macun dolgu olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi**

- ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., Tezcan A., KAZIM K., FATİH E., VAKKAS K.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.256-265
- XXVIII. **Investigation of the Potential Use of Process and Dam Tailings as Paste Backfill Material at Küre Copper Mine**
Erçıkdi B., CİHANGİR F., Kesimal A., DEVECİ H., Tezcan A., Küçükateş K., Enisoğlu F., Karaoğlu V.
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.256-265
- XXIX. **The Assessment of Rock Slope Stability by 3 Dimensional Drillhole Analysis in a Limestone Quarry (Araklı-Trabzon)**
Aliyazıcıoğlu Ş., Karaman K., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.242-248
- XXX. **Microstructural Evaluation of Paste Backfill durability**
CİHANGİR F., Erçıkdi B., Kesimal A., Deveci H., Ocak S., Akyol Y.
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- XXXI. **Macun dolguda duraylılığın mikroyapısal değerlendirilmesi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Ocak S., Akyol Y.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- XXXII. **Ultrasonik P- Dalga Hızı Yöntemi ile Macun Dolgu Dayanımının Tahmini (Prediction of the Uniaxial Compressive Strength of Paste Backfill by Ultrasonic Pulse Velocity Test)**
YILMAZ T., ERÇIKDI B.
Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.333-341
- XXXIII. **Bağlayıcı türünün macun dolgu gözenekliliğine etkisi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Akyol Y., Ocak S., Kurtulmuş M.
XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.205-212
- XXXIV. **Numune boyutunun mineral katkı maddesi içeren macun dolgunun dayanımına ve ultrasonik özelliklerine etkisi**
Yılmaz T., ERÇIKDI B., Kantarcı O., KÜLEKÇİ G.
XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.193-203
- XXXV. **Numune boyutunun mineral katkı maddesi içeren macun dolgunun dayanımına ve ultrasonik özelliklerine etkisi**
YILMAZ T., ERÇIKDI B., KANTARCI O., KÜLEKÇİ G.
KAYAMEK'2014-XI. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Afyon, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2014, ss.193-203
- XXXVI. **Jeopolimerlerin Macun Dolgunun Dayanım ve İşlenebilirlik Özelliklerine Etkisi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Akyol Y., Ocak S., Kurtuluş M.
Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.475-487
- XXXVII. **Numune Boyutunun Macun Dolgu Dayanımına Etkisi**
YILMAZ T., İZKİ M., ERÇIKDI B.
PROCEEDINGS OF THE 23RD INTERNATIONAL MINING CONGRESS OF TURKEY, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.525-535
- XXXVIII. **An Investigation of Uncemented Paste Backfill Applicability. And, Consolidation Effects on Inaccuracy of Paste Backfill in situ Strength Estimation by Laboratory Tests**
KÖMÜRLÜ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.
23th International Congress and Exhibition of Tukey (IMCET 2013), Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2013, ss.1017-1024
- XXXIX. **Çimentoya Alternatif Çevreci Bağlayıcılarla Duraylı Macun Dolgu Üretimi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., TURAN A.
4. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Haziran 2011, ss.281-291
- XL. **Kayaçların tek eksenli basınç dayanımı tahmininde Schmidt Çekici sertlik tayini değerlendirme yöntemlerinin incelenmesi**
KARAMAN K., Erçıkdi B., Cihangir F., Kesimal A.
22. Dünya Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, cilt.22, ss.87-94
- XLI. **Kayaçların Tek Eksenli Basınç Dayanımı Tahmininde Schmidt Çekici Yöntemlerinin İncelenmesi**

- Karaman K., ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.87-94
- XLII. **Kayaçların tek eksenli basınç dayanımını tahmininde Schmidt çekici yöntemlerinin incelenmesi**
Karaman K., ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.87-94
- XLIII. **NaOH ile aktifleştirilmiş yüksek fırın cürufu çimentosunun sülfürce zengin atıklardan hazırlanan macun dolguda kullanılması ve durabilite değerlendirmeleri**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., Turan A.
Türkiye 22. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, ss.329-339
- XLIV. **Utilisation of sodium silicate activated blast furnace slag as an alternative binder in paste backfill of high-sulphide mill tailings**
CİHANGİR F., Turan A., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H.
Proceedings of the 14th International Seminar on Paste and Thickened Tailings, Perth, Avustralya, 5 - 07 Nisan 2011, ss.465-475
- XLV. **Effect of binder type and proportion on the short and long term strength of cemented paste backfill**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
First Southern Hemisphere International Rock Mechanics Symposium (SHIRMS), Perth, Avustralya, 16 - 19 Eylül 2009, ss.193-199
- XLVI. **Çevreye duyarlı macun dolgu teknolojisi Çayeli Bakır İşletmelerinde örnek uygulama**
ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., DEVECİ H., ALP İ., YAZICI M., ŞAHİN B.
3. Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Haziran 2009, ss.139-152
- XLVII. **Piritli atıklardan üretilen çimentolu macun dolgunun dayanım ve deformasyon özellikleri**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ALP İ.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.323-335
- XLVIII. **Aktifleştirilmiş yüksek fırın cürufunun macun dolguda bağlayıcı olarak kullanılabilirliği**
CİHANGİR F., Turan A., ERÇIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.579-585
- XLIX. **Atık Tane Boyunun Macun Dolgu Dayanım ve Mikroyapısına Etkisi**
CİHANGİR F., Yılmaz E., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.162-171
- L. **Atık Cam ve Uçucu Kül Katkılı Macun Dolgunun Dayanım Özellikleri**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.
IX. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2008, ss.484-495
- LI. **Korkuthan taşocağında yapılan patlatmalı kazı çalışmalarının çevresel açıdan değerlendirilmesi**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A.
VIII. Ulusal Kaya Mekaniği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2006, ss.221-227
- LII. **Kalker Ocağında Patlatma Kaynaklı Yer Titreşimlerinin İstatistik Analizi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.151-156
- LIII. **Araklı Yıldızlı Kireçtaşının Agrega Kalitesi Yönünden Değerlendirilmesi**
CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
Doğu Karadeniz Bölgesi Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2006, ss.226-231
- LIV. **Analysis of Blast-Induced Vibrations at a Limestone Quarry**
CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B., Durmuş O.
SGEM2005-5th International Scientific Conference of Modern Management of Mine Producing, Geology and Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005, ss.287-298
- LV. **Estimation of the Ground Vibration Parameters Induced by Blasting During Tunnel Excavation**
Durmuş O., KESİMAL A., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
SGEM2005-5th International Scientific Conference - Modern Management of Mine Producing, Geology and

Environmental Protection, Varna, Bulgaristan, 13 - 17 Haziran 2005, ss.273-280

- LVI. **Taşocaklarında Uygulanan Galeri Patlatmalarının Çevresel Hasar Potansiyelinin İncelenmesi**
CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B.

Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005, ss.127-134

- LVII. **Bir Kalker Ocağında Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Çevresel Etkilerin Analizi**
CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B., Durmuş O.

Madencilik ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2005, ss.149-158

- LVIII. **Strength development of paste backfill samples at Long term using different binders**
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B.

Proceedings of 8th Symposium MineFill04, Beijing, Çin, 19 - 21 Eylül 2004, ss.281-285

- LIX. **Determination of the optimum cement content for the paste backfill samples**
YILMAZ E., KESİMAL A., ERÇIKDI B., ALP İ.

Türkiye 18. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, 10 - 13 Haziran 2003, ss.119-125

- LX. **Macun dolgu performansını etkileyen fiziksel kimyasal ve mineralojik faktörler**
Yılmaz E., KESİMAL A., DEVECİ H., ERÇIKDI B.

Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi (MBGAK'2003), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Şubat 2003, ss.683-690

Desteklenen Projeler

CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B., DEVECİ H., BULUT V. N., FIRAT ERSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASİT MADEN DRENAJININ BELİRLENMESİNE YÖNELİK KARBON İÇERİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - Devam Ediyor

CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B., BULUT V. N., TÜBİTAK Projesi, Yeraltı Madenciliginde Uygulanan Sülfürlü Atıklardan Hazırlanan Çimentolu Macun Dolgunun Yeraltındaki Jeokimyasal Davranışının Belirlenmesine Yönelik Temsili Bir Metod Yaklaşımı, 2021 - Devam Ediyor

ERÇIKDI B., YILMAZ T., CİHANGİR F., TEKEBABA A., MAGUNACI T., TÜBİTAK Projesi, İnşaat Yıkıntı Atıklarının Yeraltı Madenlerinde Macun Dolgu Malzemesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Devam Ediyor

CİHANGİR F., ERÇIKDI B., DEVECİ H., KESİMAL A., BULUT V. N., FIRAT ERSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MADEN ATIKLARININ KARAKTERİZASYONUNDA VE ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE SÜLFÜR İÇERİĞİNİN ETKİSİ, 2022 - 2024

CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., ERÇIKDI B., KOÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Macun Dolgu Malzemelerinin Zamana Bağlı Jeokimyasal Özelliklerinin Araştırılması, 2020 - 2023

ERÇIKDI B., KESİMAL A., YILMAZ T., KÖMÜRLÜ E., CİHANGİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asit Nötralizasyon Edici Malzemeler Kullanılarak Sülfürlü Atıklardan Duraylı Macun Dolgu Üretiminin Araştırılması, 2016 - 2019

ERÇIKDI B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Artvin İli, Arhavi İlçesi, Ortacalar Yolu Güneşli Köyü Hudutları İçerisinde II-A Grubu 20061655 Ruhsat Nolu Bazalt Ocağının Açık Ocak Basamaklandırma Ve Çevreye Duyarlı Patlatmalı Kazı Tasarım Projesi, 2017 - 2018

ERÇIKDI B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Çayeli Bakır İşletmeleri Macun Dolgu Uygulamasının Madencilik ve Çevresel Açından Değerlendirilmesi, 2017 - 2017

ERÇIKDI B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Artvin İli, Merkez İlçesi Cerattepe Mevkii Eti Bakır A.Ş. Cerattepe Yeraltı Maden İşletmesi İçin Çevredeki Yerleşim Birimlerine Etkisinin Değerlendirilmesi Ve Patlatmalı Kazı Tasarım Projesi, 2017 - 2017

KESİMAL A., KÖMÜRLÜ E., ERÇIKDI B., CİHANGİR F., YILMAZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plastik Gövdeli Sürtünmeli Kaya Saplamlarının Uygulanması, 2016 - 2017

ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bayburt İli, Merkez İlçesi, Erenli Köyü Sınırlarında Bulunan 84233 Ruhsat Nolu Taşocağında, SLN İnş. Mad. Nak. San. Tic. Ltd. Şti'nin Beton Santraline Hammade Sağlamak İçin Yapılan Patlatmalı Kazıların Çevresel Etkisi, 2015 - 2015

ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ordu-Mesudiye-Koyulhisar Devlet Yolu (Ordu-Ulubey) Ayrımı-Topçam (2.Kısım) T1 Tünelinde Yapılan Patlatmalardan Kaynaklanan Sarsıntı Parametrelerinin Ölçümü ve Topçam HES Projesi Cebri Borusuna Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2015

CİHANGİR F., KESİMAL A., ERÇIKDI B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Oğuz Burma+Geskon İnş. Enj. San. ve Tic. Ltd. Şti. İş Ortaklığının Eynesil (Giresun) Derin Deniz Deşarjı İnşaatında Gabion İmalatına Ait Kullanmayı Planladığı Kayacın Analiz Raporu, 2015 - 2015

DEVECİ H., ERÇIKDI B., KESİMAL A., CİHANGİR F., TÜBİTAK Projesi, Aktifleştirilmiş Yüksek Fırın Cürufunun Farklı İnceliğe Sahip Sülfürlü Maden Atıklardan Hazırlanan Macun Dolguda Çimentoya Alternatif Bağlayıcı Olarak Kullanılması Ve Performans Özelliklerinin Araştırılması, 2013 - 2015

ERÇIKDI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mermer ve Tuğla Atıklarının Puzolan Olarak Çimentolu Macun Dolguda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2012 - 2013

ERÇIKDI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Tane Boyutunun Macun Dolgu Performansına Etkisinin Araştırılması, 2011 - 2013

ERÇIKDI B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Evaluation of paste backfill performance of different mill tailings in Küre copper mine, 2011 - 2012

ERÇIKDI B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Optimization of paste backfill performance for different ore types in Cayeli Copper, 2010 - 2010

ALP İ., ERÇIKDI B., TÜBİTAK Projesi, Mineral ve Kimyasal Katkı Maddelerinin Sülfürlü Atıklardan Üretilen Macun Dolgunun Kısa ve Uzun Dönemdeki Performansına Etkisinin Araştırılması, 2007 - 2010

ERÇIKDI B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çevresel açıdan zararlı sülfürlü maden atıklarının macun dolgu olarak yeraltına depolanması ve macun dolgunun fiziksel, kimyasal, mineralojik özelliklerinin ve duraylılığının kısa ve uzun dönemde incelenmesi, 2006 - 2008

ERÇIKDI B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Optimization of test results obtained from different size slumps with varying cement contents for Cayeli mine's clastic and spec ore tailings, 2002 - 2002

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 113

Atf (WoS): 2074

Atf (Scopus): 2388

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 21

Ödüller

ERÇIKDI B., Prof. Dr. Kriton Curi Genç Araştırmacı Ödülü (Üçüncülük), Katı Atık Kirlenmesi Araştırma ve Denetimi Türk Milli Komisyonu (KAKAD-Boğaziçi Üniversitesi), Nisan 2015

ERÇIKDI B., Doktora Tez Ödülü, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Nisan 2011

ERÇIKDI B., Lisansüstü Başarı Teşvik Ödülü (İkincilik), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran 2008

ERÇIKDI B., Mehmet Kemal DEDEMAN Araştırma ve Geliştirme Proje Yarışması 2005 (İkincilik), Dedeman Holding, Şubat 2006