

Doç.Dr. FERDİ CİHANGİR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4055](tel:+904623774055)

E-posta: cihangir@ktu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Maden Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Maden Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Aktifleştirilmiş Yüksek Fırın Cürufunun Macun Dolguda Bağlayıcı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Bir Kalker Ocağında Patlatmalı Kazılardan Kaynaklanan Yer Titreşimi ve Hava Şoku Etkilerinin İstatistiksel Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden Mühendisliği Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ktü Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2019 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi (Doç.Dr.), 2019 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Birim Akademik Teşvik Komisyonu Üyesi, 2016 - 2020

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi (Yrd.Doç.Dr.), 2016 - 2019

Verdiği Dersler

Engineering Statistics, Lisans, 2019 - 2020
Maden Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

CİHANGİR F., Yapay Sinir Ağlarıyla Yeraltı Ayna Patlatmalarında Kaya Parçalanmasının Modellenmesi, Yüksek Lisans, G.Ezoula(Öğrenci), 2019
CİHANGİR F., Yüksek Fırın Cürufunun Aktifleştirilmesinde Aktivatör Tipinin ve Aktivatör Ekleme Zamanının Macun Dolgu Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, M.Kurtuluş(Öğrenci), 2019
CİHANGİR F., Macun Dolguda Mikroyapının Dayanım ve Duraylılık Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Y.AKYOL(Öğrenci), 2016
CİHANGİR F., Atıklardan Şlam Uzaklaştırmanın Macun Dolgu Dayanım ve İşlenebilirlik Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.OCAK(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Maden Mühendisliği ABD (Yüksek Lisans), Ocak, 2020
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Maden Mühendisliği ABD (Doktora), Aralık, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Desliming of Tailings on the Fresh and Hardened Properties of Paste Backfill Made from Alkali-Activated Slag**
Cihangir F., Akyol Y.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of the neutralization performances of the industrial waste products (IWPs) in sulphide-rich environment of cemented paste backfill**
Yilmaz T., Erçikdi B., Cihangir F.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.258, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Mechanical, hydrological and microstructural assessment of the durability of cemented paste backfill containing alkali-activated slag**
CİHANGİR F., Akyol Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING RECLAMATION AND ENVIRONMENT, cilt.32, sa.2, ss.123-143, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Effect of Adhesive Type on the Measurement of Modulus of Elasticity Using Electrical Resistance**

Strain Gauges

Komurlu E., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEMİR S.

ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.41, sa.2, ss.433-441, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Utilization of the Brazilian test for estimating the uniaxial compressive strength and shear strength parameters**
KARAMAN K., Cihangir F., Erçikdi B., Kesimal A., Demirel S.
JOURNAL OF THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, cilt.115, ss.185-192, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Environmental impacts of blast-induced acceleration on slope instability at a limestone quarry**
KESİMAL A., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.54, sa.2, ss.381-389, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İnşaat Atıklarının Yeraltı Madeni Üretim Boşluklarında Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı**
Yılmaz T., Erçikdi B., Cihangir F.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.784-796, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **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 (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.239-251, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Macun Dolgu Duraylılığının Ultrasonik P-Dalga Hızı ile Değerlendirilmesi**
CİHANGİR F.
Yerbilimleri (Bulletin for Earth Science), cilt.38, sa.1, ss.15-32, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **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 Üniversite Dergisi)
- VI. **A comparative assessment of rock mass deformation modulus**
Karaman K., Cihangir F., Kesimal A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.25, ss.735-740, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Kaya kütlesi deformasyon modülünün farklı yöntemlerle belirlenmesi**
KARAMAN K., Cihangir F., Kesimal A.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.253-270, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Kaya malzemesinin kohezyon ve içsel sürtünme açısının dolaylı yöntemlerle irdelenmesi**
KARAMAN K., Cihangir F., Kesimal A.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.13-19, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Kaya Malzemesinin Kohezyon ve İçsel Sürtünme Açısının Dolaylı Yöntemlerle İrdelenmesi**
Karaman K., CİHANGİR F., KESİMAL A.
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (MAKÜ FEBED) (Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi), cilt.4, sa.2, ss.13-19, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Tesis atıklarının yönetiminde macun dolgu teknolojisi**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.
Madencilik Türkiye, cilt.24, ss.70-75, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Kireçtaşlarının ağırlıkça su emme yüzdelerine göre bir ayrışma sınıflaması**
KARAMAN K., Cihangir F., Erçikdi B., Kesimal A.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.119-128, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Kireçtaşlarının ağırlıkça su emme yüzdelerine göre bir ayrışma sınıflaması**
KADİR K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
Yerbilimleri Dergisi, İstanbul Üniversitesi, cilt.24, sa.2, ss.119-128, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Killi karbonatlı kayalarda numune uzunluğunun ultrasonik P dalga hızı üzerindeki etkisi**
KADİR K., CİHANGİR F., ERÇIKDI B., KESİMAL A.
Madencilik Dergisi, cilt.49, sa.4, ss.37-45, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **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 Üniversite Dergisi)
- XVIII. **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 Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **Practical Importance of Tailings for Cemented Paste Backfill (Chapter 2)**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.
Paste Tailings Management, Yılmaz E., Fall M., Editör, Springer, ss.7-32, 2017
- IV. **Şev Duraylılığı**
ALİYAZICIOĞLU Ş., KESİMAL A., KARAMAN K., ERÇIKDI B., CİHANGİR F.
Temel Madencilik Bilgileri, C. Okay Aksoy, Eren Kömürlü, Hasan Eray Yaman, Editör, MAYEB, ss.950-1029, 2017
- V. **Practical Importance of Tailings for Cemented Paste Backfill**
ERÇIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H.
Paste Tailings Management, Erol Yılmaz, Mamadou Fall, Editör, Springer, ss.7-32, 2017
- VI. **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, , Editör, Engineering Science Reference Press, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **Cautious Blasting Around Nearby Buildings**

CİHANGİR F.

18th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2018, Varna, Bulgaristan, 2 - 08 Temmuz 2018, cilt.18, ss.151-158

- VI. **Investigation of the Effect of Tailings Characteristics on Paste Backfill Properties**
CİHANGİR F., KESİMAL A., Yılmaz T., Koç E., Akyol Y.
18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2018) Energy and Clean Technologies, Varna, Bulgaristan, 2 - 08 Temmuz 2018, cilt.Recycling, ss.97-104
- 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. **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
- XI. **Investigation of the Relationship Between Depth and Rock Mas 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
- XII. **Granulated blast furnace slag, its production, properties, areas of usage and advantages (In Turkish)**
CİHANGİR F.
International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.361-368
- XIII. **Granulated blast furnace slag its production properties areas of usage and advantage**
CİHANGİR F.
International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.361-368
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Bir Kireçtaşı Ocağındaki Kayaçların Kazılabilirlik Özelliklerinin Araştırılması**
Aliyazicioğlu Ş., Karaman K., Cihangir F., Erçikdi B., Kesimal A.
International Multidisciplinary Congress of Euroasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, ss.18-23
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Microstructural Properties of Alkali Activated Slag and Ordinary Portland Cement Pastes**
CİHANGİR F.

16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Varna-Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, cilt.II, ss.165-172

- XXI. **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
- XXII. **MICROSTRUCTURAL PROPERTIES OF ALKALI ACTIVATED SLAG AND ORDINARY PORTLAND CEMENT PASTES**
CİHANGİR F.
16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.165-172
- XXIII. **Sondaj ve kimyasal analiz verileri kullanılarak bir kireçtaşı ocağının 3-boyutlu cevher modellemesi**
ALİYAZICIOĞLU Ş., KARAMAN K., KESİMAL A., CİHANGİR F., ERÇIKDI B.
MÜHJEO'2015, Ulusal Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.351-356
- XXIV. **Küre Bakır Madenindeki Tesis ve Baraj Atıklarının Macun Dolgu Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
ERCIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., TEZCAN A., KÜÇÜKATEŞ K., ENİSOĞLU F., KARAOĞLU V.
24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (24th International Mining Congress & Exhibition of Turkey), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.256-265
- XXV. **Macun Dolguda Duraylılığın Mikroyapısal Değerlendirmesi**
CİHANGİR F., ERCIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., OCAK S., YUNUS A.
24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi (24th International Mining Congress & Exhibition of Turkey), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- XXVI. **Küre bakır madenindeki tesis ve baraj atıklarının macun dolgu olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi**
ERCIKDI 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
- XXVII. **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, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.242-247
- XXVIII. **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
- XXIX. **A Numerical Study on Deformation Measurement of Rock Materials using Electrical Resistance Strain Gauges: Investigation of Adhesive Type and Thickness Effect**
KÖMÜRLÜ E., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEMİR S.
24th International Congress and Exhibition of Turkey (IMCET 2015), Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.407-412
- XXX. **Investigation of the Potential Use of Process and Dam Tailings as Paste Backfill Material at Küre Copper Mine**
ERCIKDI B., CİHANGİR F., KESİMAL A., DEVECİ H., TEZCAN A., KÜÇÜKATEŞ K., ENİSOĞLU F., KARAOĞLU V.
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.256-265
- XXXI. **The Assessment of Rock Slope Stability by 3 Dimensional Drillhole Analysis in a Limestone Quarry (Araklı-Trabzon)**
ALİYAZICIOĞLU 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
- XXXII. **Microstructural Evaluation of Paste Backfill durability**
CİHANGİR F., ERCIKDI B., KESİMAL A., DEVECİ H., OCAK S., AKYOL Y.
Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2015, ss.266-282
- 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. **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
- XXXV. **Jeopolimerlerin macun dolgunun dayanım ve işlenebilirlik 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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Kayaçların tek eksenli basınç dayanımı tahmininde Schmidt Çekici sertlik tayini değerlendirme yöntemlerinin incelenmesi**
KARAMAN K., Erçikdi B., Cihangir F., Kesimal A.
22. Dünya Madencilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2011, cilt.22, ss.87-94
- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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

XLIX. Araklı Yıldızlı Kireçtaşının Agregası 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

L. 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

LI. 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

LII. 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

LIII. 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

Desteklenen Projeler

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

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

KESİMAL A., ERÇIKDI B., 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Trabzon ili, Ortahisar ilçesi, Pelitli mahallesi, Kasır Yapı Tekstil İnşaat Müh. Mim. Ltd. Şti'nin konut yapımına yönelik temel zemini için patlatmalı kazı raporu, 2015 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advances in Materials Science and Engineering, Özel Sayı Editörü, 2019 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):762

h-indeksi (WOS):13