

Arş. Gör. Dr. MELEK HANIM BEŞER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4319](tel:+904623774319)

E-posta: mhates@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MAa0wLUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3748-4040

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-2152-2021

ScopusID: 57205738644

Yoksis Araştırmacı ID: 229160

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

Almanca, A1 Başlangıç

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DATAMINE STUDIO OP EĞİTİMİ, DATAMINE TÜRKİYE OFİSİ, 2020

Yaptığı Tezler

Doktora, INVESTIGATION OF THE DEFORMATION PROPERTIES OF ROCKS UNDER CYCLIC LOADS, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Yüksek Lisans, TEKRARLI YÜKLEMENİN TEFRİT KAYACININ DAYANIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Maden İşletme, Maden Mühendisliği, 2017

Araştırma Alanları

Maden Mühendisliği ve Teknolojisi , Maden İşletmesi, Kaya Mekaniği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Stress Level on the Compressive Strength of the Rock Samples Subjected to Cyclic Loading**
BEŞER M. H., AYDINER K.
3rd World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, WMESS 2018, Prague, Çek Cumhuriyeti, 3 - 07 Eylül 2018, cilt.221
- II. **The Effect of Loading Cycles on The Uniaxial Compressive Strength of The Rock Under Cyclic Loading**
BEŞER M. H., AYDINER K.
KAYAMEK'2018 12. BÖLGESEL KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.59-61
- III. **A Review of Environmental Hazards of Mining Waste in the Worldwide**
BEŞER M. H., ATEŞ E.
2nd International Energy and Engineering Conference, Gaziantep, Türkiye, 12 - 13 Ekim 2017, ss.824-827
- IV. **MINERAL CARBONATION FOR CARBONDIOXIDE SEQUESTRATION**
BEŞER M. H., İNAL S., AYDINER K.
INVENT 2017-International Conference on Viable Energy Trends, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017, ss.225-231
- V. **The Effect of Frequency on the Failure Load of the rock Samples Subjected to Cyclic Loading**
BEŞER M. H., AYDINER K.
International Black Sea Mining and Tunneling 2016 Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016

Desteklenen Projeler

- AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H., ROUDINI A., YAŞAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazı Makinelerinin Performans Değerlendirmesi için Laboratuvar Ölçekli Bir Kesici Kafanın Geliştirilmesi, 2020 - 2024
- AYDINER K., FIRAT ERSOY A., BABACAN A. E., İNAL S., YAŞAR S., BEŞER M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Genlik Düşük Frekans Tekrarlı Yüklemelelerinin Kaya Deformasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2022
- Beşer M. H., Aydın K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKRARLI YÜKLER ALTINDA YENİLEN KAYAÇLARIN DEFORMASYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2021
- AYDINER K., BEŞER M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlı Yükleme Tefrit Kayacının Dayanımı Üzerindeki Etkisi, 2016 - 2017
- AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlı Yükleme Koşullarında Doygun Kayaçların Deformasyon Davranışlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Beşer M. H., Yaşar Ö., Maden Mühendisliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Mart 2019

Yaşar Ö., BEŞER M. H., Uluslararası Karadeniz Madencilik ve Tünelcilik Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Kasım 2016

Bilimsel Araştırma / alışma Grubu Üyelikleri

23109 Cost Action-Fatigue Benchmark Repository (Faber), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey,
<https://www.cost.eu/actions/CA23109/>, 2024 - Devam Ediyor

20139 Cost Action-Holistic Design Of Tall Timber Buildings (Helen), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Turkey,
<https://www.cost.eu/actions/CA20139/>, 2023 - 2025

Metrikler

Yayın: 5

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

KAYAMEK'2018: 12.Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2018

2nd International Energy and Engineering Conference 2017, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2017

International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016

Ödüller

Beşer M. H., Şeref Ödülleri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 2013

Beşer M. H., Dr. Taylan Bozdađ Akademik Başarı Ödülleri, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran 2013