

## Arş.Gör. MELEK HANIM BEŞER

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [mhates@ktu.edu.tr](mailto:mhates@ktu.edu.tr)

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü

### Eğitim Bilgileri

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

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

İngilizce, C1 İleri

Almanca, A1 Başlangıç

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

### Yaptığı Tezler

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

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 MEKANIĞI 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 Tunnelling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.404-408

## **Desteklenen Projeler**

YAŞAR S., AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H. , ROUDINI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazı Makinelerinin Performans Değerlendirmesi için Laboratuvar Ölçekli Bir Kesici Kafanın Geliştirilmesi, 2020 - Devam Ediyor

AYDINER K., FIRAT ERSOY A., BABACAN A. E. , İNAL S., YAŞAR S., BEŞER M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Genlik Düşük Frekans Tekrarlı Yüklemlerinin Kaya Deformasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

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 Yüklemin Tefrit Kayacının Dayanımı Üzerindeki Etkisi, 2016 - 2017

AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlı Yükleme Koşullarında Doymuş Kayaçların Deformasyon Davranışlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

## **Davetli Kongre ve Sempozyum 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