

Res. Asst. MELEK HANIM BEŞER

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4319](tel:+904623774319)

Email: mhates@ktu.edu.tr

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2015 - 2017

Post Graduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2013 - 2015

Under Graduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, A1 Beginner

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, DATAMINE STUDIO OP EĞİTİMİ, DATAMINE TÜRKİYE OFİSİ, 2020

Dissertations

Post Graduate, TEKRARLI YÜKLEMENİN TEFRİT KAYACININ DAYANIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ, Karadeniz Technical University, Maden İşletme, Maden Mühendisliği, 2017

Research Areas

Mining Engineering and Technology, Mining Operations, Rock Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği, 2015 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Czech Republic, 3 - 07 September 2018, vol.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, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.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, Turkey, 12 - 13 October 2017, pp.824-827
- IV. **MINERAL CARBONATION FOR CARBONDIOXIDE SEQUESTRATION**
BEŞER M. H. , İNAL S., AYDINER K.
INVENT 2017-International Conference on Viable Energy Trends, Helsinki, Finland, 28 - 30 April 2017, pp.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, Turkey, 2 - 04 November 2016, pp.404-408

Supported Projects

- YAŞAR S., AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H. , ROUDINI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazı Makinelerinin Performans Değerlendirmesi için Laboratuvar Ölçekli Bir Kesici Kafanın Geliştirilmesi, 2020 - Continues
- AYDINER K., FIRAT ERSOY A., BABACAN A. E. , İNAL S., YAŞAR S., BEŞER M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Genlik Düşük Frekans Tekrarlı Yükleme lerinin Kaya Deformasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2019 - Continues
- Beşer M. H. , Aydın er K., Project Supported by Higher Education Institutions, TEKRARLI YÜKLER ALTINDA YENİLEN KAYAÇLARIN DEFORMASYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2021
- AYDINER K., BEŞER M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlı Yükleme nin Tefrit Kayacının Dayanımı Üzerindeki Etkisi, 2016 - 2017
- AYDINER K., İNAL S., BEŞER M. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlı Yükleme Koşullarında Doygun Kayaçların Deformasyon Davranışlarının İncelenmesi, 2016 - 2017

Invited Congress and Symposium Activities

- KAYAMEK'2018: 12.Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2018
- 2nd International Energy and Engineering Conference 2017, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2017
- International Black Sea Mining & Tunnelling Symposium, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016