

MUHAMMET OĞUZ SÜNNETCİ

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : moguzsunnetci@ktu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 462 377 3505](tel:+904623773505)

Adres : KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar
TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v_NWSdQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5215-3143

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-4708-2021

ScopusID: 57190422813

Yoksis Araştırmacı ID: 189203



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2015 - 2023

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2012 - 2015

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Abd,
Türkiye

Lisans

2007 - 2011

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yeniden Çökeltme Yöntemiyle Elde Edilen Veriler Kullanılarak Örselenmemiş Örneklerin Drenajsız Makaslama Dayanımı Parametrelerinin Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Cevizdere (Ünye, Ordu) Yöresi Killerinin Konsolidasyon Parametrelerinin ve Şişme Özelliklerinin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Desteklenen Projeler

1. ŞEREN A., KARA M. E., ÖZTÜRK S., SÜNNETÇİ M. O., KÖROĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Tetikli Kütle Hareketlerinin Yer Bilimsel Jeoloji Jeofizik Jeomorfoloji Yaklaşımlarla Modellenmesi Tepehan Altınözü Hatay, 2023 - Devam Ediyor
2. SÜNNETÇİ M. O., ERSOY H., KARAHAN M., FIRAT ERSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin İli Borçka İlçesi Gündoğdu Mahallesi'nde Gerçekleşen Heyelanların LiDAR Verileri ve 3 Boyutlu Limit Denge Analizleri ile Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
3. FIRAT ERSOY A., ALKAN P., ERSOY H., ÇAN T., SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., DİNDAROĞLU T., MUHCU M. Y., MARANGOZ H. O., TEKİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Oluşan Heyelan Set Göllerinin Yıkılma Senaryolarının 3 Boyutlu Nümerik Simülasyonlarla Modellenmesi ve Taşkın Yayılım Haritalarının Hazırlanması, 2023 - Devam Ediyor
4. ERSOY H., BABACAN A. E., MUHCU M. Y., NAS S. S., SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., NAS E., SİNANER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıyı Dolgularında Oluşabilecek Oturma ve Sıvılaşma Problemlerinin Önlenmesi Amacı ile Geliştirilen Krampon Temel Sisteminin Radye Temel Sistemleri ile Üç Boyutlu Nümerik Modeller Kullanılarak Karşılaştırılması, 2023 - Devam Ediyor
5. EYÜBOĞLU Y., SÜNNETÇİ M. O., ZHU D., ZHANG L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paleo ve Neotektonik Yapılardan Hareketle Doğu Karadeniz Bölgesinin Depremselliğinin Sorgulanması ve Bölge İçin Daha Gerçekçi Bir Deprem Risk Haritasının Oluşturulması, 2023 - Devam Ediyor
6. ERSOY H., FIRAT ERSOY A., ÇAN T., TEKİN S., KAYA A., KILIÇASLAN C. H., MEHMOOD Q., ACAR H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Havzası Heyelan Taşkın Afet Risk Azaltma Çalışmaları Kapsamında Mekansal Veri Altyapısı ve Veri Kalitesinin Arttırılması, 2022 - Devam Ediyor
7. FIRAT ERSOY A., YÜKSEK Ö., BABACAN A. E., HATİPOĞLU TEMİZEL E., PULATKAN M., TÜRKMEN M., SÜNNETÇİ M. O., AYYILDIZ TURAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İklim Değişikliğinin Kıyı Su kaynakları Üzerindeki Etkisi Çarşamba Samsun Örneği, 2022 - Devam Ediyor
8. Ersoy H., Karahan M., Sünnetçi M. O., Aydın K., Altunışık A. C., Kolaylı H., Fırat Ersoy A., Çavdar T., Bulut V. N., Sümer Haydaraslan K., et al., TÜBİTAK Projesi, Gerçeğe Yakın Model Deneylerle Yangına Maruz Kalacak Tarihi Yapılarda Asit Yağmurlarının Uzun Yıllar Etkilerinin Tahmini, 2023 - 2026
9. ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asit Yağmurlarının Granitik Kayaçlar Üzerindeki Etkisinin Simülasyonu, 2021 - 2024
10. AKIN Ö., SAYIL N. L., ÇOBAN K. H., SÜNNETÇİ M. O., ŞENKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Jeofiziksel Parametreler Eklenerek Analitik Hiyerarşi Süreci ile Oluşturulan Heyelan Duyarlılık Çalışmalarının Gelişimine Katkıda Bulunması Trabzon Değirmendere Vadisi Örneği, 2021 - 2023
11. ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., İNALTUN S., KANIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asit Yağmurlarının Yüksek Sıcaklıklara Maruz Kalan Karbonat Kayaçlar Üzerindeki Etkisinin Simülasyonu, 2020 - 2023
12. ERSOY H., AKGÜN A., FIRAT ERSOY A., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEYELANLARIN BARAJ GÖLLERİNDE OLUŞTURACAĞI DALGALARIN FİZİKSEL VE 3 BOYUTLU MATEMATİKSEL MODELLERLE SİMÜLASYONU: HARDISAĞIR HEYELANI ÖRNEĞİ, 2018 - 2023
13. Karahan M., Ersoy H., Sünnetçi M. O., TÜBİTAK Projesi, Heyelan Kaynaklı İtki Dalgalarının 3 Boyutlu Nümerik Simülasyonlarla Modellenmesi Ve Rezervuar Taban Topografyasının Model Üzerindeki Önemi, 2021 - 2022
14. ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O., KIRMACI M. Z., ATALAR C., KARAHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Sıcaklıklara Maruz Kalan Kayaçların Mühendislik Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi, 2020 - 2021
15. ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüvyal Zeminlerin Konsolidasyon Parametrelerinin Koni Penetrasyon Testi CPT Verileri Yardımıyla Belirlenmesi, 2019 - 2021

16. ERSOY H., KARAHAN M., FIRAT ERSOY A., SÜNNETCİ M. O., KUL YAHŞI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pehlivanşası Merkez Rize Heyelanının Jeoteknik Açından İncelenmesi ve Güvenli Şev Tasarımının Yapılması, 2017 - 2019
17. ERSOY H., KIRMACI M. Z., FIRAT ERSOY A., BABACAN A. E., KARAMAN K., SÜNNETCİ M. O., KARAHAN M., KUL YAHŞI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeoloji Laboratuvarı Alt Yapı Projesi, 2017 - 2019
18. ERSOY H., FIRAT ERSOY A., ANILAN T., SÜNNETCİ M. O., KARAHAN M., KUL YAHŞI B., KAHRAMAN M. K., GELİŞLİ K., GÜLCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artvin Barajı Rezervuar'ında Bulunan Havuzlu Heyelanının Yusufeli Artvin Aktif Hale Gelmesi Durumunda Oluşacak Dalgaların 3 Boyutlu Modellenmesi, 2017 - 2018
19. ERSOY H., SÜNNETCİ M. O., KUL YAHŞI B., KARAHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZİK VOLKANİK KAYAÇLARDA AYRIŞMAYA BAĞLI OLARAK OLUŞAN REGOLİTİK ZEMİNLERİN KARAKTERİZASYONU VE SINIFLANDIRILMASI, 2016 - 2018
20. ERSOY H., KARAHAN M., KUL YAHŞI B., SÜNNETCİ M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazik Volkanik Kayaçlardan Türeme Regolitik Zeminlerin (Trabzon) Ayrışma Derinliği ve Derecesine Bağlı Olarak Jeoteknik Özelliklerindeki Değişimin Araştırılması, 2016 - 2017
21. SAYIL N. L., YILDIRIM V., MEMİŞOĞLU T., ÇOLAK H. E., NİŞANCİ R., BEDİROĞLU Ş., SÜNNETCİ M. O., KARSLI H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Düzenli Depolama Alanları İçin Yer Tespiti Çalışması ve Alternatif Katı Atık Bertaraf Sistemleri Araştırma Projesi, 2015 - 2017

Ödüller

1. Ersoy H., Karahan M., Gelişli K., Akgün A., Sünnetçi M. O., Anılan T., Uluslararası Makale, Mühendislik Jeolojisi Derneği, Temmuz 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Experimental assessment of FRP repairing in concrete cylinders exposed high temperatures**
AKBULUT Y. E., NAYIR S., ALTUNIŞIK A. C., KAHYA V., SÜNNETCİ M. O., ERSOY H.
CASE STUDIES IN CONSTRUCTION MATERIALS, cilt.21, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Ground penetrating radar for the evaluation of rockfall potentials in the vertical rock slope of Sumela Monastery (NE Türkiye)**
Gelişli K., Şeren A., Ersoy H., Babacan A. E., Aydın Z. O., Sünnetçi M. O., Karahan M.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.83, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
3. **A New Perspective Based on Overcoming Sample Heterogeneity for the Estimation of Thermal Damage Inflicted on Volcanic Rocks Using Non-destructive Tests**
SÜNNETCİ M. O., ERSOY H.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.56, sa.1, ss.35-56, 2023 (SCI-Expanded)
4. **3D simulations of impulse waves originating from concurrent landslides near an active fault using FLOW-3D software: a case study of cetin Dam Reservoir (Southeast Turkey)**
Ersoy H., Sünnetçi M. O., Karahan M., Perinçek D.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.81, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Numerical and back analysis-based methodology for support design of cut slopes at the Turkish - Georgian Border (NE Turkey)**
SÜNNETCİ M. O., ERSOY H., FIRAT ERSOY A.
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, cilt.18, sa.6, ss.1678-1695, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Assessment of damage on geo-mechanical and micro-structural properties of weak calcareous rocks exposed to fires using thermal treatment coefficient**
Ersoy H., Atalar C., Sünnetçi M. O., Kolaylı H., Karahan M., Ersoy A. F.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.284, 2021 (SCI-Expanded)

7. **Influence of Mineralogical and Micro-Structural Changes on the Physical and Strength Properties of Post-thermal-Treatment Clayey Rocks**
ERSOY H., KARAHAN M., KOLAYLI H., SÜNNETCİ M. O.
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING, cilt.54, sa.2, ss.679-694, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Effect of thermal damage on mineralogical and strength properties of basic volcanic rocks exposed to high temperatures**
Ersoy H., Kolaylı H., Karahan M., Karahan H. H., Sunnetci M. O.
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, cilt.78, sa.3, ss.1515-1525, 2019 (SCI-Expanded)
9. **A new approach to the effect of sample dimensions and measurement techniques on ultrasonic wave velocity**
Ersoy H., Karahan M., Babacan A. E., Sunnetci M. O.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.251, ss.63-70, 2019 (SCI-Expanded)
10. **Modelling of the landslide-induced impulse waves in the Artvin Dam reservoir by empirical approach and 3D numerical simulation**
Ersoy H., Karahan M., Gelişli K., Akgün A., Anılan T., Sunnetci M. O., Yahşi B. K.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.249, ss.112-128, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Yangın Sonrası Soğuma Koşullarında Karbonat Yapı Taşlarındaki Mineralojik ve Mikro-Yapısal Değişimlerin Değerlendirilmesi**
KOLAYLI H., Sunnetci M. O., Karahan M., Ersoy H.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.99-120, 2023 (Scopus)
2. **Yüksek Sıcaklıklara Maruz Kalan Kalkarenitlerin Fiziksel Ve Dayanım Özelliklerindeki Değişimin Araştırılması**
Atalar C., Ersoy H., Karahan M., Sunnetci M. O.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.45, sa.1, ss.29-40, 2021 (Scopus)
3. **Sahilkent (Bafra, Samsun) yöresindeki alüvyal zeminlerin sıvılaşıma potansiyelinin CPT verileri kullanılarak araştırılması**
Sunnetci M. O., Ersoy H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.288-304, 2021 (Hakemli Dergi)
4. **Geotechnical assessment and safe slope design of a landslide in a limestone quarry (Ordu/NE Turkey)**
SÜNNETCİ M. O., ERSOY H., BULUT F., KARAHAN M., Dizdaroğlu M.
Advances in Biology & Earth Sciences, sa.3, ss.130-139, 2018 (Hakemli Dergi)
5. **Kayaçalarda Farklı Ölçüm Teknikleri ile Belirlenen Boyuna Dalga Hızlarının Değerlendirilmesi**
Ersoy H., Karahan M., Babacan A. E., Sunnetci M. O.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.129-139, 2017 (Scopus)
6. **Hacimsel Dane Oranının ve Dane Boyutunun Hamurda Kayaların (BIMRock) Dayanımı Üzerine Etkisi**
Karahan M., Ersoy H., Sunnetci M. O., Orgen Ö.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.40, sa.2, ss.167-176, 2016 (Scopus)
7. **Ünye (Ordu) Killerinin Konsolidasyon ve Plastik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**
Sunnetci M. O., Ersoy H.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, cilt.40, sa.1, ss.89-1002, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Doğu Karadeniz Bölgesi Heyelanları**
Ersoy H., Sunnetci M. O., Kul Yahşi B.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Estimating undrained strength of an alluvial soil using resedimented samples prepared from disturbed samples**
Sünnetçi M. O., Ersoy H.
2. International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Elazığ, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2023, ss.23-24
- 2. Yüksek Sıcaklıkların Kayaçların Mühendislik Özellikleri Üzerine Etkisinin Termal İşlem Katsayısı ile Belirlenmesi**
Ersoy H., Atalar C., Sünnetçi M. O., Karahan M.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022, ss.123-130
- 3. Yüksek Sıcaklıklara Maruz Kalan Magmatik Kayaçların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesinde Yeni Bir Yaklaşım**
Sünnetçi M. O., Ersoy H., Karahan M.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022, ss.131-138
- 4. Saraftepe (Trabzon) Tefrit Silinin Doğal Yapıtaşı ve Çıkan Pasanın Agrega Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Karahan M., Ersoy H., Sünnetçi M. O., Peker S.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022, ss.541-548
- 5. Türkiye-Gürcistan Sınırındaki (Artvin, KD Türkiye) Kazı Şevinin Duraylılığının Jeoteknik ve Jeofizik Yöntemlerle İncelemesi**
SÜNNETÇİ M. O., ERSOY H., ANGIN Z., FIRAT ERSOY A.
MühJeo'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.219-226
- 6. Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Bayburt Tüfünün Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Sıcaklık Derecesi ve Süresine Bağlı Değişimi**
KARAHAN M., ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O., PEKER S.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.743-750
- 7. Assessment Of Landslide Generated ImpulseWaves In Dam Reservoirs**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., AKGÜN A., ANILAN T., FIRAT ERSOY A., TEZEL K., KUL YAHŞI B., ÖZTÜRK H. H.
5 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM on DAM SAFETY, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 01 Aralık 2018, ss.409-421
- 8. Effect of Increasing Temperature on the unconfined compressive strength and P-wave velocity of different carbonate rocks**
SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., ERSOY H.
KAYAMEK'18 - 12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu / ROCMEC'18 - 12th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.279-282
- 9. Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Volkanik Kayaçların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Sıcaklık Derecesi ve Süresine Bağlı Değişimi**
KARAHAN M., ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O., Karahan H., KOLAYLI H.
KAYAMEK'18 - 12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu / ROCKMEC'18 - 12th Regional Rock Mechanics Symposium, Trabzon, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2018, ss.283-289
- 10. BAHÇECİK BARAJI (GÜMÜŞHANE) REZERVUAR ALANINDAKİ OLASI BİR KÜTLE HAREKETİNİN NEDEN OLACAĞI İTKİ DALGALARININ 3 BOYUTLU NÜMERİK ANALİZİ**
KARAHAN M., ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O., TAFLAN A.

71. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.645-646
11. **Cevizdere (Ordu, Türkiye) Heyelanının Jeoteknik Açısından Değerlendirilmesi**
SÜNNETCİ M. O., ERSOY H., BULUT F., KARAHAN M., Dizdaroğlu M.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.613-614
12. **Investigation of Rockfall Risks by Using Geophysical Methods in the Rock Slope of Sumela Monastery, Trabzon, Turkey**
GELİŞLİ K., BABACAN A. E., ŞEREN A., ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETCİ M. O.
EGU2018, 8 - 13 Nisan 2018
13. **Yapay Bimrock Örneklerinin Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Dayanım Oranı (Blok Dayanımı/Bağlayıcı Dayanımı) İle İlişkisinin Araştırılması**
SÜNNETCİ M. O., KARAHAN M., ERSOY H., YAZICI O.
MühJeo'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.194-199
14. **Bazik Volkanik Kayaçlardan Türeme Regolitik Zeminlerin (Trabzon) Jeoteknik Özelliklerinin Araştırılması**
KUL YAŞI B., ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETCİ M. O.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu 2017, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.224-230
15. **Tersun (Gümüşhane/Şiran) Barajı Göl Alanındaki Paleo-Heyalandan Kaynaklanacak Dalga Etkisinin Ampirik Eşitlikler Kullanılarak Araştırılması**
KARAHAN M., ERSOY H., AKGÜN A., SÜNNETCİ M. O., TAFLAN A., PEKER S.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.74-81
16. **Investigating Effect of Sample Diameter on the P-Wave Velocity Values of Homogeneous Polycarbon Samples**
SÜNNETCİ M. O., KARAHAN M., ERSOY H.
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tbilis, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.1
17. **Cevizdere (Ünye-Ordu) Killi Zeminlerin Konsolidasyon ve Plastik Özellikleri arasındaki İlişkinin Araştırılması**
SÜNNETCİ M. O., ERSOY H.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017
18. **Investigation of the Properties Effecting Bimrock Strength**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETCİ M. O.
International Black Sea Mining and Tunneling Symposium, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2016, ss.276-281
19. **TERSUN BARAJI (ŞİRAN, GÜMÜŞHANE) REZERV ALANINDAKİ PALEO-HEYELANLARIN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETCİ M. O., KUL YAŞI B., TAFLAN A.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2016, ss.90-91
20. **Granitlerin (KD Türkiye) Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin ve Bunlar Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**
SÜNNETCİ M. O., ERSOY H., Acar S.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 7 - 11 Nisan 2014
21. **BOOST-H20 – Field Training Activities for Hydrologic Science near Lake Iznik, Turkey.**
Derin Y., HATİPOĞLU TEMİZEL E., SÜNNETCİ M. O.
American Geophysical Union (AGU) Annual Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2013, ss.1
22. **Hydrogeochemical and Isotopic Composition of Pasinler Geothermal Water (Erzurum, Turkey)**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., SÜNNETCİ M. O., GÜLTEKİN F.
American Geophysical Union (AGU) Annual Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2013
23. **Determining the Pollution Parameters of Degirmendere Stream (Trabzon, NE Turkey)**
SÜNNETCİ M. O., Hatipoğlu E., FIRAT ERSOY A., GÜLTEKİN F.
AGU Fall Meeting 2013, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 13 Aralık 2013
24. **Geotechnical Assessment of the Rock Masses in Düzyurt Area (Trabzon, NE Turkey)**

ERSOY H., SÜNNETCİ M. O.

Goldschmidt2013, Floransa, İtalya, 26 - 30 Ağustos 2013, cilt.77, sa.5, ss.1047

25. **İkizdere (Rize) Yöresindeki Granitik Kayaçların Mermer Olarak Kullanılabilirliği**

Acar S., ERSOY H., SÜNNETCİ M. O., YALÇINALP B.

66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2013

Kontrata Dayalı Araştırmalar

1. Sünnetci M. O., Ersoy H., Fırat Ersoy A., Karahan M., Limak Hidroelektrik Santral Yatırımları Anonim Şirketi, Çetin Barajı (Siirt) Rezervuar Alanındaki Heyelanların Aktif Hale Gelmesi Durumunda Oluşacak İtki Dalgalarının 3 Boyutlu Nümerik Simülasyonlarla Modellenmesi ve 3 Boyutlu Taşkın Yayılım Haritalarının Oluşturulması, 2022 - 2023

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 139

Atıf (Scopus): 168

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Uygulamalı Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet)