

MUHAMMET OĞUZ SÜNNETCİ

ASST. PROF.

Email : moguzsunneci@ktu.edu.tr

Office Phone : [+90 462 377 3505](tel:+904623773505)

Address : KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü 61080 Ortahisar
TRABZON

International Researcher IDs

ScholarID: v_NWSdQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5215-3143

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

ScopusID: 57190422813

Yoksis Researcher ID: 189203



Learning Knowledge

Doctorate
2015 - 2023

Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey

Postgraduate
2012 - 2015

Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Abd,
Turkey

Undergraduate
2007 - 2011

Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği,
Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Determination of Undrained Shear Strength Parameters of Undisturbed Samples Using the Data Obtained by Resedimentation Method, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, Cevizdere (Ünye, Ordu) Yöresi Killerinin Konsolidasyon Parametrelerinin ve Şişme Özelliklerinin Araştırılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015

Academic Titles / Tasks

Supported Projects

1. ŞEREN A., KARA M. E., ÖZTÜRK S., SÜNNETÇİ M. O., KÖROĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem Tetikli Kütle Hareketlerinin Yer Bilimsel JeolojiJeofizikJeomorfoloji Yaklaşımlarla Modellenmesi TepehanAltınözüHatay, 2023 - Continues
2. SÜNNETÇİ M. O., ERSOY H., KARAHAN M., FIRAT ERSOY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Artvin İli Borçka İlçesi Gündoğdu Mahallesiinde Gerçekleşen Heyelanların LiDAR Verileri ve 3 Boyutlu Limit Denge Analizleri ile Araştırılması, 2023 - Continues
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., Project Supported by Higher Education Institutions, 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Oluşan Heyelan Set Göllerinin Yıkılma Senaryolarının 3 Boyutlu Nümerik Simülasyonlarla Modellenmesi ve Taşkın Yayılım Haritalarının Hazırlanması, 2023 - Continues
4. ERSOY H., BABACAN A. E., MUHCU M. Y., NAS S. S., SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., NAS E., SİNANER E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues
5. EYÜBOĞLU Y., SÜNNETÇİ M. O., ZHU D., ZHANG L., Project Supported by Higher Education Institutions, Paleo ve Neotektonik Yapılardan Hareketle Doğu Karadeniz Bölgesinin Depremselliğinin Sorgulanması ve Bölge İçin Daha Gerçekçi Bir Deprem Risk Haritasının Oluşturulması, 2023 - Continues
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., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Havzası Heyelan Taşkın Afet Risk Azaltma Çalışmaları Kapsamında Mekansal Veri Altyapısı ve Veri Kalitesinin Arttırılması, 2022 - Continues
7. FIRAT ERSOY A., YÜKSEK Ö., BABACAN A. E., HATİPOĞLU TEMİZEL E., PULATKAN M., TÜRKMEN M., SÜNNETÇİ M. O., AYYILDIZ TURAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, İklim Değişikliğinin Kıyı Su kaynakları Üzerindeki Etkisi Çarşamba Samsun Örneği, 2022 - Continues
8. ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Asit Yağmurlarının Granitik Kayaçlar Üzerindeki Etkisinin Simülasyonu, 2021 - Continues
9. 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., TUBITAK Project, Gerçeğe Yakın Model Deneylerle Yangına Maruz Kalacak Tarihi Yapılarda Asit Yağmurlarının Uzun Yıllar Etkilerin Tahmini, 2023 - 2026
10. AKIN Ö., SAYIL N. L., ÇOBAN K. H., SÜNNETÇİ M. O., ŞENKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Jeofiziksel Parametreler Eklenererek 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Sıcaklıklara Maruz Kalan Kayaçların Mühendislik Özelliklerindeki Değişimin İncelenmesi, 2020 - 2021

15. ERSOY H., SÜNNETCİ M. O., KARAHAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., SÜNNETCİ M. O., KARSLI H., NİŞANCİ R., BEDİROĞLU Ş., 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

Awards

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **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, vol.56, no.1, pp.35-56, 2023 (SCI-Expanded)
2. **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, vol.81, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
3. **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, vol.18, no.6, pp.1678-1695, 2021 (SCI-Expanded)
4. **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, vol.284, 2021 (SCI-Expanded)
5. **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, vol.54, no.2, pp.679-694, 2021 (SCI-Expanded)

6. **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, vol.78, no.3, pp.1515-1525, 2019 (SCI-Expanded)
7. **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, vol.251, pp.63-70, 2019 (SCI-Expanded)
8. **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, vol.249, pp.112-128, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **An Evaluation of Mineralogical and Micro-Structural Changes in Carbonate Building Stones under Post-Fire Cooling Conditions**
KOLAYLI H., Sunnetci M. O., Karahan M., Ersoy H.
Jeoloji Mühendisliği Dergisi, vol.46, no.2, pp.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, vol.45, no.1, pp.29-40, 2021 (Scopus)
3. **Investigating liquefaction potential of alluvial soils in Sahilkent (Bafra, Samsun) area using CPT data**
Sunnetci M. O., Ersoy H.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.288-304, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
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, no.3, pp.130-139, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
5. **Kayaçlarda Farklı Ölçüm Teknikleri ile Belirlenen Boyuna Dalga Hızlarının Değerlendirilmesi**
Ersoy H., Karahan M., Babacan A. E., Sunnetci M. O.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, vol.38, no.2, pp.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, vol.40, no.2, pp.167-176, 2016 (Scopus)
7. **Ünye (Ordu) Killerinin Konsolidasyon ve Plastik Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**
Sunnetci M. O., Ersoy H.
JEOLOJİ MUHENDİSLİĞİ DERGİSİ, vol.40, no.1, pp.89-1002, 2016 (Scopus)

Books & Book Chapters

1. **Landslides in the Eastern Black Sea Region**
Ersoy H., Sunnetci M. O., Kul Yahşi B.
in: Doğu Karadeniz Doğal Çevre Tartışmaları, Prof. Dr. Dilek BEYAZLI, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.26-39, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.23-24
2. **Determination of High Temperature Effect on Engineering Properties of Rocks Using Thermal Treatment Coefficient**
Ersoy H., Atalar C., Sünnetçi M. O., Karahan M.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 04 June 2022, pp.123-130
3. **A New Approach for Investigating the Changes in Physical and Mechanical Properties of Igneous Rocks Exposed to High Temperatures**
Sünnetçi M. O., Ersoy H., Karahan M.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 04 June 2022, pp.131-138
4. **The Investigation of Usability of Saraftepe (Trabzon) Tephrite Sill as Natural Building Stone and the Tallow as Aggregate**
Karahan M., Ersoy H., Sünnetçi M. O., Peker S.
MÜHJEO'2021: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 04 June 2022, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.219-226
6. **Yüksek Sıcaklık Etkisinde Kalan Bayburt Tufunun 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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Turkey, 27 October - 01 December 2018, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2018, pp.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, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.645-646
11. **Cevizdere (Ordu, Türkiye) Heyelanının Jeoteknik Açısından Değerlendirilmesi**
SÜNNETÇİ M. O., ERSOY H., BULUT F., KARAHAN M., Dizdaroğlu M.
Uluslararası Katılımlı 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 23 - 27 April 2018, pp.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., SÜNNETÇİ M. O.
EGU2018, 8 - 13 April 2018
13. **Yapay Bimrock Örneklerinin Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Dayanım Oranı (Blok Dayanımı/Bağlayıcı Dayanımı) İle İlişkisinin Araştırılması**
SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., ERSOY H., YAZICI O.
MühJeo'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.194-199
14. **Bazık Volkanik Kayaçlardan Türeme Regolitik Zeminlerin (Trabzon) Jeoteknik Özelliklerinin Araştırılması**
KUL YAŞI B., ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu 2017, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.224-230
15. **Tersun (Gümüşhane/Şiran) Barajı Göl Alanındaki Paleo-Heyalandan Kaynaklanacak Dalga Etkisinin Ampirik Eşitlikler Kullanılarak Araştırılması**
KARAHAN M., ERSOY H., AKGÜN A., SÜNNETÇİ M. O., TAFLAN A., PEKER S.
MÜHJEO'2017: Ulusal Mühendislik Jeolojisi-Jeoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.74-81
16. **Investigating Effect of Sample Diameter on the P-Wave Velocity Values of Homogeneous Polycarbon Samples**
SÜNNETÇİ M. O., KARAHAN M., ERSOY H.
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tbilis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.1
17. **Cevizdere (Ünye-Ordu) Killi Zeminlerin Konsolidasyon ve Plastik Özellikleri arasındaki İlişkinin Araştırılması**
SÜNNETÇİ M. O., ERSOY H.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017
18. **Investigation of the Properties Effecting Bimrock Strength**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O.
International Black Sea Mining and Tunnelin Symposium, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2016, pp.276-281
19. **TERSUN BARAJI (ŞİRAN, GÜMÜŞHANE) REZERV ALANINDAKİ PALEO-HEYELANLARIN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ERSOY H., KARAHAN M., SÜNNETÇİ M. O., KUL YAŞI B., TAFLAN A.
69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 11 - 15 April 2016, pp.90-91
20. **Granitlerin (KD Türkiye) Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin ve Bunlar Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**
SÜNNETÇİ M. O., ERSOY H., Acar S.
67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 7 - 11 April 2014
21. **BOOST-H20 – Field Training Activities for Hydrologic Science near Lake Iznik, Turkey.**
Derin Y., HATİPOĞLU TEMİZEL E., SÜNNETÇİ M. O.
American Geophysical Union (AGU) Annual Meeting, San Francisco, United States Of America, 9 - 13 December 2013, pp.1
22. **Hydrogeochemical and Isotopic Composition of Pasinler Geothermal Water (Erzurum, Turkey)**
HATİPOĞLU TEMİZEL E., SÜNNETÇİ M. O., GÜLTEKİN F.
American Geophysical Union (AGU) Annual Meeting, San Francisco, United States Of America, 9 - 13 December 2013
23. **Determining the Pollution Parameters of Degirmendere Stream (Trabzon, NE Turkey)**
SÜNNETÇİ M. O., Hatipoğlu E., FIRAT ERSOY A., GÜLTEKİN F.
AGU Fall Meeting 2013, San Francisco, United States Of America, 9 - 13 December 2013
24. **Geotechnical Assessment of the Rock Masses in Düzyurt Area (Trabzon, NE Turkey)**
ERSOY H., SÜNNETÇİ M. O.
Goldschmidt2013, Floransa, Italy, 26 - 30 August 2013, vol.77, no.5, pp.1047
25. **İkizdere (Rize) Yöresindeki Granitik Kayaçların Mermer Olarak Kullanılabilirliği**

Acar S., ERSOY H., SÜNNETCİ M. O., YALÇINALP B.
66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 1 - 05 April 2013

Contractual Researches

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

Metrics

Publication: 50
Citation (WoS): 126
Citation (Scopus): 153
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs