Prof. OSMAN SİVRİKAYA

Personal Information

Office Phone: +90 462 377 2647
Fax Phone: +90 462 325 3205
Email: osivrikaya@ktu.edu.tr
Web: https://scholar.google.com.tr/citations?user=Ic1v47UAAAAJ&hl=tr&authuser=1
Address: KTÜ, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Geoteknik Anabilim Dalı, 61080 Trabzon/TÜRKİYE

International Researcher IDs
ScholarID: Ic1v47UAAAAJ
ORCID: 0000-0001-6513-4526
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4057-2021
ScopusID: 57210010813
Yoksis Researcher ID: 22507

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği-Geoteknik, Turkey 1998 - 2004
Postgraduate, University of Bristol, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği-Geoteknik, United Kingdom 1995 - 1997
Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Standart Penetrasyon Deneyi ile Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi ve Türkiye'deki Uygulaması, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği-Geoteknik, 2004
Postgraduate, Behaviour of Soft Bothkennar Clay under One-Dimensional Compression, University of Bristol, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği-Geoteknik, 1997

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Underground Construction, Deep Excavation, Ground Improvement, Soil Dynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Continues
Professor, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engıneerıng, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2019
Associate Professor, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engıneerıng, İnşaat Mühendisliği, 2009 - 2014
Assistant Professor, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engıneerıng, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2009

Research Assistant PhD, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engıneerıng, İnşaat Mühendisliği, 2004 - 2005
Research Assistant, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engıneerıng, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 2004
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1993 - 1993

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Continues
Nigde Omer Halisdemir University, İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, 2008 - 2019
Nigde Omer Halisdemir University, Mühendislik Fakültesi, 2018 - 2018
Nigde Omer Halisdemir University, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2018
Nigde Omer Halisdemir University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2014
Nigde Omer Halisdemir University, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2011
Nigde Omer Halisdemir University, Mühendislik Fakültesi, 2009 - 2010
Nigde Omer Halisdemir University, İnşaat Mühendisliği, 2008 - 2009
Nigde Omer Halisdemir University, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2006

Courses

SOIL INVESTIGATIONS, Undergraduate, 2021 - 2022
FOUNDATIONS, Undergraduate, 2022 - 2023
Doctorate, 2022 - 2023
PROJE, Postgraduate, 2020 - 2021
SOIL MECHANICS-II, Undergraduate, 2020 - 2021
GEOTECHNICAL EARTHQUAKE ENGINEERING, Doctorate, 2020 - 2021
BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 2019 - 2020
FOUNDATIONS, Undergraduate, 2020 - 2021
ARAZİ VE ZEMİN İNCELEMESİ, Postgraduate, 2019 - 2020
SOIL MECHANICS-I, Undergraduate, 2018 - 2019
ENGINEERING DESIGN, Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Sivrikaya O., Şevli Kohezyonsuz Zeminlerde Şerit Temellerin Taşıma Gücü, Postgraduate, B.AKÇAY(Student), 2024
Sivrikaya O., TBDY (2018)'e göre konsol istinat duvarı tasarımına ait bir yazılım programının geliştirilmesi, Postgraduate, A.CAN(Student), 2023
SİVRİKAYA O., Ayarlı Kütle Sönümleyicilerinin (AKS) Kullanımı ve Zemin Etkisi, Postgraduate, Ş.Teberik(Student), 2019
SİVRİKAYA O., İnce Daneli Zeminlerde Tekil Jet Grout Kolon Tasarımı., Postgraduate, A.Nur(Student), 2018
SİVRİKAYA O., Mermer Toz Atıkları İle Stabilize Edilmiş Kil Zemin Mukavemetinin, Donma-Çözülme Etkisi ve Zamana Bağlı Olarak Değişiminin CBR (California Taşıma Oranı) Deneyleri ile Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.Yorulmaz(Student), 2018
SİVRİKAYA O., Mermer Toz Atıkları İle Stabilize Edilmiş Kilin, Donma-Çözülme Davranışının ve Kür Sürelerinin Tek Eksenli Basınç Değeri Üzerinde Etkilerinin Araştırılması., Postgraduate, K.Aydın(Student), 2018
SİVRİKAYA O., Kumlu Zeminlerde Tekil Jet Grout Kolon Tasarımı., Postgraduate, G.Nur(Student), 2016
SİVRİKAYA O., Kayma Çerçevelerinde Optimum Sönümleyici Dağılımına Zemin Etkisi., Postgraduate, H.Hasmaden(Student), 2014
SİVRİKAYA O., Kazıklar Arası Mesafenin Kazıklı Radye Temel Sisteminde Etkisinin İki ve Üç Boyutlu Analizi., Postgraduate, A.Gürkan(Student), 2013
SİVRİKAYA O., Bir Beton Ağırlık Barajda Enjeksiyon Uygulamaları: Boyabat Barajı, Postgraduate, A.Koçer(Student), 2012

SİVRİKAYA O., Kil mineralleri açısından incedaneli zeminlerin fiziko-kimyasal özellikleri ile kıvam limitleri arasındaki ilişkiler, Postgraduate, Y.Emre(Student), 2012
SİVRİKAYA O., Zemin Etüd ve Geoteknik Raporların İnşaat Mühendisliği Açısından İrdelenmesi, Postgraduate, M.Sakaltaş(Student), 2010
SİVRİKAYA O., İnce Daneli Zeminlerin Endüstriyel Atık Maddeleri İle İyileştirilme Potansiyelinin Araştırılması, Postgraduate, S.Yavaşcan(Student), 2010
SİVRİKAYA O., Niğde Bölgesindeki İnce Daneli Zeminlerin Geoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.Hakbilir(Student), 2009
SİVRİKAYA O., Yapay Sinir Ağları Yaklaşımı ile Kompaksiyon Parametrelerinin Tahmini, Postgraduate, T.Yaşar(Student), 2008
SİVRİKAYA O., Regresyon yaklaşımlarla Kompaksiyon Parametrelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, A.Ölmez(Student), 2007

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük jürisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, September, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük jürisi, Doğuş Üniversitesi, August, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik jürisi, Muğla Sıtkı Kocaman Üniversitesi, August, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük jürisi, Gümüşhane Üniversitesi, May, 2019
Associate Professor Exam, Doçentlik jürisi, Altınbaş Üniversitesi, March, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Improvement of Dynamic Response of Structures on Sandy Soil by Means of Viscous Dampers**
SİVRİKAYA O., Aydin E., Turker H.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, vol.45, no.2, pp.741-756, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Evaluation of the bearing capacity of poor subgrade soils stabilized with waste marble powder according to curing time and freeze-thaw cycles**
Yorulmaz A., SİVRİKAYA O., Uysal F.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.14, no.5, 2021 (SCI-Expanded)

III. **NUMERICAL ESTIMATION OF THE ONE-DIMENSIONAL CONSOLIDATION BEHAVIOR OF CLAY**
Uysal F., Sivrikaya O.
Acta Geotechnica Slovenica, no.2, pp.16-25, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **The Efficiency of Waste Marble Powder in the Stabilization of Fine-Grained Soils in Terms of Volume Changes**
SİVRİKAYA O., Uysal F., Yorulmaz A., Aydin K.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.45, no.10, pp.8561-8576, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Effects of curing time and freeze-thaw cycle on strength of soils with high plasticity stabilized by waste marble powder**
Aydin K., Sivrikaya O., Uysal F.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.22, no.5, pp.1459-1474, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **TWO- AND THREE-DIMENSIONAL ANALYSES OF THE EFFECT OF PILE SPACING IN PILED-RAFT FOUNDATIONS**
Sivrikaya O., Yazici G. A.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, vol.16, no.1, pp.43-52, 2019 (SCI-Expanded)

VII. **Designing singular jet grouting column for sandy soils**
Karahan G. N., SİVRİKAYA O.

ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.77, no.12, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Practical charts to identify the predominant clay mineral based on oxide composition of clayey soils**
Sivrikaya O., UZAL B., Ozturk Y. E.
APPLIED CLAY SCIENCE, vol.135, pp.532-537, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **Recycling waste from natural stone processing plants to stabilise clayey soil**
Sivrikaya O., Kiyildi K. R., Karaca Z.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, vol.71, no.10, pp.4397-4407, 2014 (SCI-Expanded)

X. **EFFECTS OF GROUND GRANULATED BLAST-FURNACE SLAG ON THE INDEX AND COMPACTION PARAMETERS OF CLAYEY SOILS**
Sivrikaya O., Yavascan S., Cecen E.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, vol.11, no.1, pp.19-27, 2014 (SCI-Expanded)

XI. **Assessment of the results of the pendulum friction tester (EN 14231) for natural building stones used as floor-coverings**
Karaca Z., Gurcan S., Gokce M. V., Sivrikaya O.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.47, pp.1182-1187, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **Comparison of fine-grained soils of the kolsuz and AraplA +/- areas in the Central Anatolia (NiCde, Turkey) in terms of geotechnical properties**
Sivrikaya O., Hakbilir S.
EURASIAN SOIL SCIENCE, vol.46, no.5, pp.587-598, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **PREDICTION OF THE COMPACTION PARAMETERS FOR COARSE-GRAINED SOILS WITH FINES CONTENT BY MLR AND GEP**
Sivrikaya O., Kayadelen C., Cecen E.
ACTA GEOTECHNICA SLOVENICA, vol.10, no.2, pp.28-41, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **Estimation of compaction parameters of fine-grained soils in terms of compaction energy using artificial neural networks**
Sivrikaya O., Soycan T. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS, vol.35, no.17, pp.1830-1841, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **Comparison of Artificial Neural Networks models with correlative works on undrained shear strength**
Sivrikaya O.
EURASIAN SOIL SCIENCE, vol.42, no.13, pp.1487-1496, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. **The 2001 Adana landslide and its destructive effects, Turkey**
Sivrikaya O., KILIÇ A. M., Yalcin M. G., Aykamis A. S., Sonmez M.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.54, no.7, pp.1489-1500, 2008 (SCI-Expanded)

XVII. **Estimating compaction behavior of fine-grained soils based on compaction energy**
Sivrikaya O., Togrol E., Kayadelen C.
CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL, vol.45, no.6, pp.877-887, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. **Models of compacted fine-grained soils used as mineral liner for solid waste**
Sivrikaya O.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, vol.53, no.7, pp.1585-1595, 2008 (SCI-Expanded)

XIX. **Critical-state parameters of an unsaturated residual clayey soil from Turkey**
Kayadelen C., Sivrikaya O., Taskiran T., Guneyli H.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.94, pp.1-9, 2007 (SCI-Expanded)

XX. **Relationships between SPT-N value and undrained shear strength of fine-grained soils in Turkey**
Sivrikaya O., Togrol E.
TEKNIK DERGI, vol.18, no.4, pp.4229-4246, 2007 (SCI-Expanded)

XXI. **Determination of undrained strength of fine-grained soils by means of SPIT and its application in Turkey**
Sivrikaya O., Togrol E.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.86, no.1, pp.52-69, 2006 (SCI-Expanded)

XXII. **Measurement of side friction between specimen and consolidation ring with newly designed oedometer cell**
Sivrikaya O., Togrol E.
GEOTECHNICAL TESTING JOURNAL, vol.29, no.1, pp.87-94, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **2006 2011 yıllarında Niğde de meydana gelen trafik kazalarının analizi**
KIYILDI R. K., SİVRİKAYA O.
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.27-38, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

II. **İnce daneli zeminlerde SPT sonuçlarının düzeltilmesi üzerine bir çalışma**
SİVRİKAYA O., ERGÜN T.
İTÜ Mühendislik Dergisi, vol.2, no.6, pp.59-67, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **İnşaat Mühendisliğinde Temel İnşaatı 2**
Sivrikaya O.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2021

II. **İnşaat Mühendisliğinde Temel İnşaatı 1**
Sivrikaya O.
Birsen Yayınevi, İstanbul, 2021

III. **Örnek Problemlerle Arazi Deneyleri ve Geoteknik Tasarımda Kullanımları**
SİVRİKAYA O., TOĞROL E.
Birsen Yayınevi, 2019

IV. **Arazi Deneyleri ve Geoteknik Tasarımda Kullanımları**
SİVRİKAYA O., TOĞROL E.
Birsen Yayınevi, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **The effect of the distance of strip foundations from the edge of a horizontal top surface of slope with cohesionless soil on bearing capacity**
Akçay B., Sivrikaya O.
Proceedings of 3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2023, vol.1, pp.532-544

II. **OPTIMAL DAMPER DISTRIBUTIONS IN SHEAR FRAMES CONSIDERING SOIL CONDITIONS**
Aydın E., Öztürk B., Sivrikaya O.
XI International Conference on Structural Dynamics, Athens, Greece, 23 - 26 November 2020, pp.1459-1474

III. **AYARLI KÜTLE SÖNÜMLEYİCİ TASARIMINDA KUMLU ZEMİNİNETKİSİ**
TEBERİK Ş., SİVRİKAYA O., AYDIN E.
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Turkey, 2 - 06 September 2019, pp.838-847

IV. **Comparison of Optimal Damper Distributions in Shear Frames in terms of Soil Conditions**
AYDIN E., SİVRİKAYA O., ÖZTÜRK B.
The 7th World Conference on Structural Control and Monitoring, Qingdao, China, 22 - 25 July 2018

V. **Derin Kazı Modellemesi ve Maliyet Hesabı**
SİVRİKAYA O.
6. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 November 2015

VI. **Kazıklı Radye Temel Tasarımı ve Modellenmesi**
SİVRİKAYA O.
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 26 - 27 November 2015

VII. **Kayma çerçevelerinde optimum sönümleyici dağılımına gevşek kumlu zeminin etkisi**
HİLAL H., SİVRİKAYA O., AYDIN E.
3.Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Turkey, 14 - 16 October 2015

VIII. **Yangına Maruz Betonarme Döşemelerin Moment Kapasitesinin Bulanık Sinir Ağı Yöntemi ile Tahmini**
KARAMANOĞLU M., BİLGEHAN M., SİVRİKAYA O.
Bilimde Modern Yöntemler Sempozyumu, Turkey, 14 - 16 October 2010, vol.1, pp.229-238

IX. **Kolsuz ve Araplı Niğde İnce Daneli Zeminlerin İndeks Özellikleri**
SİVRİKAYA O., HAKBİLİR S.
14. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 October 2009, vol.1

X. **Approaches to Estimate Unconfined Compressive Strength of Cohesive Soils using Artificial Neural Networks**
SİVRİKAYA O., BİLGEHAN M.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA 2009), 29 June - 01 July 2009, vol.1

XI. **Estimation of compaction parameters of fine grained soils using artificial neural networks**
SİVRİKAYA O., SOYCAN Y. T.
2nd International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 28 - 30 May 2009, vol.1

XII. **Sükunetteki Zemin Basınç Katsayısının K0 adaptif bulanık mantık yoluyla tahmini**
KAYADELEN C., SİVRİKAYA O.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onikinci Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 17 October 2008, vol.1, pp.421-430

XIII. **Zeminlerin Kompaksiyon Parametreleri ile İndeks Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
SİVRİKAYA O., ÖLMEZ A.
2. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 November 2007, vol.1, pp.46-60

XIV. **Estimating Undrained Shear Strength of Cohesive Soils By Means of Artificial Neural Networks**
SİVRİKAYA O., TOĞROL E., BİLGEHAN M.
7th International Congress on Advances in Civil Engineering, 11 - 13 October 2006, vol.1, pp.279

XV. **Kohezyonlu Zeminlerde Konsolidasyonun Diferansiyel Kuadratür Metotu ile Analizi**
SİVRİKAYA O., COŞKUN S. B., ERDURAN K. S.
11. Ulusal Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Kongresi, Turkey, 7 - 08 September 2006, vol.1, pp.351-360

XVI. **YSA ile Drenajsız Kayma Mukavemetinin Belirlenmesi**
BİLGEHAN M., SİVRİKAYA O.
GAP V. Mühendislik Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2006, vol.2, pp.1047-1054

XVII. **YSA ile Serbest Basınç Mukavemetinin Belirlenmesi**
SİVRİKAYA O., TOĞROL E., BİLGEHAN M.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 10. Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 17 September 2004, vol.1, pp.135-144

XVIII. **Analysis of Foundations on Coarse grained Soils**
ÇEÇEN E. E., SİVRİKAYA O.
International Conference on New Developments in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 29 - 31 May 2003, vol.2, pp.77-84

XIX. **Standart Penetrasyon Deneyinin Türkiye deki Uygulaması**
SİVRİKAYA O., TOĞROL E.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 9. Ulusal Kongresi, Turkey, 21 - 22 October 2002, vol.1, pp.158-166

XX. **Relations Between SPT N and qu**
SİVRİKAYA O., ERGÜN T.
5th International Congress on Advances in Civil Engineering, 3 - 05 January 2002, vol.2, pp.943-952

XXI. **Effect of Thickness of Clay Layer on ca**
SİVRİKAYA O.

15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 22 - 27 August 2001, vol.1, pp.275-278

XXII. **Effect of thickness of clay layer on C alpha**
Sivrikaya O.
15th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2001, pp.275-278

XXIII. **Drenajsız Kayma Mukavemetinin Belirlenmesinde Farklı Yaklaşımlar**
SİVRİKAYA O.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 27 October 2000, vol.1, pp.11-20

XXIV. **İnce Daneli Çimento Enjeksiyonu Üzerine Bir Laboratuvar Çalışması**
ÖZBAYOĞLU F. U., GÜREL A., SİVRİKAYA O.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Turkey, 22 - 23 October 1998, vol.2, pp.490-499

XXV. **Yumuşak Killerde Yapısal Etkilerin ca ve ca cc Yoluyla Belirlenmesi**
SİVRİKAYA O., AYTEKİN M., ÖZBAYOĞLU F. U.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 7. Ulusal Kongresi, Turkey, 22 - 23 October 1998, vol.1, pp.53-60

XXVI. **Nevşehir Pomzalarının Özellikleri ve Köy Yollarının Stabilizasyonunda Kullanılması**
ÖZBAYOĞLU F. U., GÜREL A., SİVRİKAYA O.
51. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bidiri Özleri, Turkey, 16 - 20 February 1998, vol.1, pp.25

XXVII. **DCP Portatif Penetrasyon Cihazının dolgu Sıkışma Kontrollerinde Kullanılması**
ÖZBAYOĞLU F. U., GÜREL A., SİVRİKAYA O.
1. Ulusal Kentsel Altyapı Sempozyumu, Turkey, 20 - 22 November 1997, vol.1, pp.317-330

Supported Projects

SİVRİKAYA O., AYDIN K., CÜRE E., TÜRKER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon Bölgesi İçme Suyu Arıtma Tesisi Çamurlarının Zemin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2022 - Continues
Sivrikaya O., Project Supported by Higher Education Institutions, Mermer Toz Atıkları İle Stabilize Edilmiş Kil Zemin Mukavemetinin, Donma-Çözülme Etkisi Ve Zamana Bağlı Olarak Değişiminin CBR (California Taşıma Oranı) Deneyleri İle Değerlendirilmesi, 2017 - 2018
Sivrikaya O., Project Supported by Higher Education Institutions, Mermer Toz Atıkları ile Stabilize Edilmiş Kilin, Donma-Çözülme Davranışının ve Kür Sürelerinin Tek Eksenli Basınç Değeri Üzerinde Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018
SİVRİKAYA O., Project Supported by Other Official Institutions, Doğal Kayaların Oyulması Suretiyle Teşkil Edilen Yeraltı Yapılarının Projelendirme-Tasarım Usul ve Esaslarının Belirlenmesi, 2015 - 2016
Sivrikaya O., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Taş Tesis Atıklarının Killi Zeminlerin İndeks ve Kompaksiyon Özelliklerine Etkisinin Araştırılması, 2010 - 2013

Activities in Scientific Journals

Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2019
Acta Geotechnica Slovenica, SCI Journal, August 2019

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 345
Citation (Scopus): 381
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 10