

Prof.Dr. ERDAL ÇOKÇA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 210 243 5](tel:+902102435)

Fax Telefonu: [+90 210 540 1](tel:+902105401)

E-posta: ecokca@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ecokca>

Posta Adresi: Orta Doğu Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü K1-301, 06800 Çankaya Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Zemin Mekaniği, Zemin İyileştirilmesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2013

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2006

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2003

Yönetilen Tezler

ÇOKÇA E., Şişen killi zeminlerin kızıl çamur ile stabilizasyonu., Yüksek Lisans, C.Çağlar(Öğrenci), 2019

Çokça E., Finite Element Analysis of a Deep Excavation: A Case Study, Yüksek Lisans, T.AKTAŞ(Öğrenci), 2019

Çokça E., Özkan M. Y. , Finite Element Analysis of Deformation Behavior of Concrete Faced Konya Afşar Hadimi Dam and Comparison of Results with Measurements, Yüksek Lisans, D.KARDEŞ(Öğrenci), 2019

ÇOKÇA E., Sülfatın c sınıfı uçucu kül ve kireç ile stabilize edilen şişen zemine etkisinin değerlendirilmesi., Doktora, M.As(Öğrenci), 2019

TÜRER A., ÇOKÇA E., Seismic resistant and ductile responding rammed earth walls reinforced with steel bars and hoops, Yüksek Lisans, D.YILDIZ(Öğrenci), 2018

- Çokça E., Lav M. A. , Static and cyclic properties of expansive clays treated with lime and fly ash with special reference to swelling and resilient moduli, Doktora, İ.SÜT(Öğrenci), 2018
- ÇOKÇA E., Sıkıştırılmış Ankara kili ve kaolin kili'nin çekme dayanımı üzerine bir çalışma., Yüksek Lisans, V.Dağar(Öğrenci), 2017
- ÇOKÇA E., A study on tensile strength of compacted Ankara clay and kaolin clay, Yüksek Lisans, V.DAĞAR(Öğrenci), 2017
- ÇOKÇA E., Prediction of swelling behavior of expansive soils using modified free swell index, methylene blue and swell oedometer tests, Yüksek Lisans, A.JALEHFOROUZAN(Öğrenci), 2016
- ÇOKÇA E., INFLUENCE OF SWELL ON SHEAR STRENGTH OF EXPANSIVE SOILS, Yüksek Lisans, C.DELİKTAŞ(Öğrenci), 2016
- ÇOKÇA E., Deformation analysis of concrete faced Aydın Karacasu Dam and comparison of theoretical results with measurements, Yüksek Lisans, T.TOSUN(Öğrenci), 2015
- ÇOKÇA E., Use of foundry sand as a landfill cap layer material, Yüksek Lisans, U.AKKAYA(Öğrenci), 2015
- ÇOKÇA E., Comparison of deformations from 2d and 3d fem analysis with field measurements of a top down deep excavation in bağcılar metro station, Yüksek Lisans, A.ONUR(Öğrenci), 2015
- ÇOKÇA E., Fosfojips kullanarak şişen zeminlerin stabilizasyonu., Yüksek Lisans, İ.Özkan(Öğrenci), 2015
- ÇOKÇA E., Improvement of expansive soils by using phosphogypsum, Yüksek Lisans, İ.ÖZKAN(Öğrenci), 2015
- PEKCAN O., ÇOKÇA E., Killerin şişme karakteristiğinin metilen mavisi testi ile tespit edilmesi – bir yapay zeka yaklaşımı., Yüksek Lisans, G.Didem(Öğrenci), 2014
- ÇOKÇA E., PEKCAN O., Estimating swelling characteristics of clays using methylene blue test: A machine learning approach, Yüksek Lisans, G.DİDEM(Öğrenci), 2014
- ÇOKÇA E., Improvement of expansive soils by using cement kiln dust, Yüksek Lisans, M.KAĞAN(Öğrenci), 2014
- ÇOKÇA E., Effect of soil arching on lateral soil pressures acting upon rigid retaining walls, Yüksek Lisans, N.AYDIN(Öğrenci), 2013
- ÇOKÇA E., Use of granulated blast furnace slag, steel slag and fly ash in cementbentonite slurry wall construction, Yüksek Lisans, D.TALEFIROUZ(Öğrenci), 2013
- ÇOKÇA E., An experimental study on the treatment of expansive soils by granular materials, Doktora, T.HERGÜL(Öğrenci), 2012
- ÇOKÇA E., Döngüsel şişme ve büzüşmenin c sınıfı uçucu kül ile stabilize edilen şişen zeminin, şişme yüzdesi üzerindeki etkisi., Yüksek Lisans, M.As(Öğrenci), 2012
- ÇOKÇA E., Effect of cyclic swell?shrink on swell percentage of an expansive clay stabilized by class C fly ash, Yüksek Lisans, M.AS(Öğrenci), 2012
- GÜLER M., ÇOKÇA E., Improvement of bearing capacity of a soft soil by the addition of fly ash, Yüksek Lisans, M.AZİZ(Öğrenci), 2011
- ÇOKÇA E., Stabilization of expansive soils using bigadic zeolite (boron by-product), Yüksek Lisans, G.DEMİRBAŞ(Öğrenci), 2009
- ÇOKÇA E., Stabilization of expansive soils using waste marble dust, Yüksek Lisans, O.BAŞER(Öğrenci), 2009
- ÇOKÇA E., Effects of fly ash and desulphogypsum on geotechnical properties of Çayırhan soil, Yüksek Lisans, A.ÖZGÜR(Öğrenci), 2005
- ÇOKÇA E., Uçucu kül ve desülfojipsin Çayırhan zemininin geoteknik özellikleri üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, A.Özgür(Öğrenci), 2005
- ÇOKÇA E., Effects of fly ash and desulphogypsum on the strength and permeability properties of Çayırhan soil, Yüksek Lisans, M.ŞAHİN(Öğrenci), 2005
- ÇOKÇA E., Stabilization of expansive soils by Çayırhan fly ash and desulphogypsum, Yüksek Lisans, S.İŞİK(Öğrenci), 2004
- ÇOKÇA E., Stabilization of expansive clays using granulated blast furnace slag (GBFS), GBFS - Lime combinations and GBFS cement, Yüksek Lisans, V.YAZICI(Öğrenci), 2004
- ÇOKÇA E., Stabilization of expansive soils using aggregate waste, rock powder and lime, Yüksek Lisans, G.YEŞİLBAŞ(Öğrenci), 2004
- ÇOKÇA E., Şişen zeminlerin agrega artığı, taş unu ve kireç kullanılarak stabilizasyonu, Yüksek Lisans, G.Yeşilbaş(Öğrenci), 2004
- ÇOKÇA E., Relationship between suction and shear strength parameters of compacted METU campus clay, Yüksek Lisans, H.PARS(Öğrenci), 2003

ÇOKÇA E., Behavior and stability of dispersive soils with c type fly ash, Yüksek Lisans, F.TOKTAŞ(Öğrenci), 2001
ÇOKÇA E., Behavior and stabilization of dispersive soils with c type fly ash, Yüksek Lisans, F.Toktaş(Öğrenci), 2001
ÇOKÇA E., Shear strength and volume change characteristics of compacted-unsaturated METU campus clay, Yüksek Lisans, Ö.Cora(Öğrenci), 2000
ÇOKÇA E., A Study on the use of Çatalağzı thermal power plant wastes as fill material in a proposed wet disposal scheme, Yüksek Lisans, D.GÜNBLUT(Öğrenci), 2000
ÇOKÇA E., Geotechnical properties of rubber and bentonite added fly ash, Yüksek Lisans, Z.YILMAZ(Öğrenci), 2000
ÇOKÇA E., Shear strength and volume change characteristics of unsaturated Metu campus clay, Yüksek Lisans, Ö.CORA(Öğrenci), 2000
ÇOKÇA E., Stabilization of expansive soils with C/F type fly ash and sand, Yüksek Lisans, D.TÜRKER(Öğrenci), 2000
ÇOKÇA E., Relationship between the methylene blue test result and swelling percentage, swell pressure and suction of an expansive soil, Yüksek Lisans, F.Karahan(Öğrenci), 1999
ÇOKÇA E., Relationship between the methylene blue test result and swelling percentage swell pressure and suction of n expansive, Yüksek Lisans, F.KARAHAN(Öğrenci), 1999
ÇOKÇA E., Stabilization of expansive soils using lime, cement and flyash, Yüksek Lisans, T.İPEK(Öğrenci), 1998
ÇOKÇA E., Stabilisation of expansive soils using lime cement and fly-ash, Yüksek Lisans, T.İpek(Öğrenci), 1998

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Gaziantep Üniversitesi, Haziran, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mart, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ocak, 2019
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ocak, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Mart, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Influence of swell on undrained shear strength of expansive Ankara clay**
Deliktas C., Çokça E.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.13, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A course delivery method by using a software to predict contaminant migration through a soil layer**
ÇOKÇA E., AKTAŞ T.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.26, sa.5, ss.1324-1335, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Simulation of Contaminant Migration Through a Soil Layer Due to an Instantaneous Source**
ÇOKÇA E., BİLGE H. T. , Unutmaz B.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.19, sa.2, ss.385-398, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Dergi)

- IV. **Shear strength-suction relationship of compacted Ankara clay**
ÇOKÇA E., Tilgen H. P.
APPLIED CLAY SCIENCE, cilt.49, sa.4, ss.400-404, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of compaction moisture content on the shear strength of an unsaturated clay**
ÇOKÇA E., Erol O., Armangil F.
Geotechnical and Geological Engineering, cilt.22, sa.2, ss.285-297, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Use of rubber and bentonite added fly ash as a liner material**
Cokca E., Ymaz Z.
Waste Management, cilt.24, sa.2, ss.153-164, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Solidification/stabilization of hazardous wastes containing metals and organic contaminants**
Yilmaz O., ÜNLÜ K., ÇOKÇA E.
Journal of Environmental Engineering, cilt.129, sa.4, ss.366-376, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A computer program for the analysis of 1-D contaminant migration through a soil layer**
ÇOKÇA E.
Environmental Modelling and Software, cilt.18, sa.2, ss.147-153, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Use of Class C fly ashes for the stabilization of an expansive soil**
ÇOKÇA E.
Journal Of Geotechnical And Geoenvironmental Engineering, cilt.127, ss.568-573, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Report: Use of a computer program to estimate the thickness of a compacted clay liner in a landfill**
Cokca E.
Waste Management and Research, cilt.17, sa.3, ss.227-230, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Frost Susceptibility Properties of Soma-B Fly Ash**
ÇOKÇA E.
Journal Of Energy Engineering-Asce, cilt.123, ss.1-10, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Improvement of an Extremely Highly Plastic Expansive Clay with Hydrated Lime and Fly Ash**
Unver I. S. , Lav M. A. , ÇOKÇA E.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Study on Tensile Strength of Compacted Fine-Grained Soils**
Dagar V., Çokça E.
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.39, sa.2, ss.751-764, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Deformation analysis of concrete faced Aydın Karacasu dam and comparison of theoretical results with measurements**
Tosun Tütüncübaşı T., Özkan Y. M. , Yıldız S. G. , Çokça E.
Journal of Structural Engineering Applied Mechanics, cilt.1, sa.4, ss.174-184, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Lime on the Compressibility Characteristics of A Highly Plastic Clay**
Çokça E., Lav A., Süt Ünver İ.
International Journal of Applied Science and Technology Vol. 8, No. 2, June 2018, cilt.8, ss.19-23, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Use of granulated blast furnace slag and lime in cement-bentonite slurry wall construction**
Talefirouz D., ÇOKÇA E., Omer J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, cilt.10, sa.1, ss.81-85, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Stabilization of Expansive Clays Using Granulated Blast Furnace Slag (GBFS) and GBFS-Cement**
ÇOKÇA E., Yazici V., Ozaydin V.

- GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, cilt.27, sa.4, ss.489-499, 2009 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Comparison of two leaching tests to assess the effectiveness of cement-based hazardous waste solidification/stabilization**
Yilmaz O., ÇOKÇA E., ÜNLÜ K.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.27, sa.3, ss.201-212, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Relationship between methylene blue value, initial soil suction and swell percent of expansive soils**
ÇOKÇA E.
Turkish Journal of Engineering and Environmental Sciences, cilt.26, sa.6, ss.521-529, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Stabilization of an expansive artificial clay mixture with C/F type fly ash and sand**
ÇOKÇA E., Turker D.
Geotechnical Engineering, cilt.33, sa.2, ss.93-99, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Effect of fly ash on swell pressure of an expansive soil**
ÇOKÇA E.
Electronic Journal of Geotechnical Engineering, cilt.4, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Effect of pressure increment ratio ($\Delta P/P_0 \leq 1.0$) on permeability of clay liners**
ÇOKÇA E.
International Journal of Environmental Studies, cilt.56, sa.5, ss.757-767, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Prediction of swelling potential of Ankara soils by methylene blue test**
ÇOKÇA E., Birand A.
Doga, Turkish Journal of Engineering & Environmental Sciences, cilt.17, sa.1, ss.57-63, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sentetik polipropilen fiber ve lastik tozu katılmış killerin çekme dayanımı üzerine bir çalışma**
ÇOKÇA E.
sekizinci ulusal geosentetikler konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2019, cilt.1, ss.297-306
- II. **SENTETİK POLİPROPİLEN FİBER VE LASTİK TOZU KATILMIŞ KİLLERİN ÇEKME DAYANIMI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Çokça E., Dağar V.
Sekizinci Ulusal Geosentetikler Konferansı, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2019, cilt.1, ss.297-306
- III. **DEFORMATION ANALYSIS OF CONCRETE FACED AYDIN KARACASU DAM AND COMPARISON OF THEORETICAL RESULTS WITH MEASUREMENTS**
Çokça E., Tütüncübaşı Tosun T., Özkan M. Y., Yıldız S. G.
5th International Symposium on Dam Safety, İstanbul, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2018, cilt.2, ss.811-821
- IV. **SÜLFATIN C SINIFI UÇUCU KÜL İLE STABİLİZE EDİLEN ŞİŞEN KİLLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
Çokça E., As M.
zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliği 17. ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.3, ss.917-927
- V. **SİLT VE GRANÜLER KOLONLARIN ZEMİNLERİN ŞİŞME POTANSİYELİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Çokça E., Hergül T., Erol O.
zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliği 17. ulusall kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.3, ss.951-960
- VI. **ANKARA KİLİNDE 18.5m DERİNLİĞİNDEKİ BİR KAZININ GERİ ANALİZİ: ÖRNEK OLAY İNCELEMESİ**
Çokça E., Aktaş T., Çalışan O.
zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliğ 17.ulusal konferansı, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.2, ss.767-

- VII. **Methylene Blue Adsorption and Swelling Characteristics of a Lime-Treated Expansive Clay**
 Çokça E., Süt Ünver İ., Lav M. A.
 13 th International congress on advances in civil engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.1, ss.162-167
- VIII. **Improvement of Expansive Soils by Using Phosphogypsum**
 Çokça E., Özkan İ.
 13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, cilt.1, ss.152-157
- IX. **Finite Element Analysis of a Deep Excavation: A Case Study**
 Çokça E., Aktaş T., Çalışan O.
 China European Conference on Geotechnical Engineering, Vienna, Avusturya, 13 - 16 Ağustos 2018, cilt.2, sa.7, ss.885-888
- X. **Finite element analysis of deep excavation: A case study**
 Aktas T., Calisan O., ÇOKÇA E.
 China-Europe Conference on Geotechnical Engineering, 2016, Vienna, Avusturya, 13 - 16 Ağustos 2016, ss.885-888
- XI. **Effect of fly ash on swell behaviour of a very highly plastic clay**
 Süt-Ünver İ., Lav M. A. , ÇOKÇA E.
 China-Europe Conference on Geotechnical Engineering, 2016, Vienna, Avusturya, 13 - 16 Ağustos 2016, ss.838-841
- XII. **Döküm kumlarının katı atık depolama sahası örtü tabakası olarak kullanılması**
 ÇOKÇA E., Akkaya U.
 G7 yedinci ulusal geosentetikler konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2017, cilt.1, ss.121-128
- XIII. **Farklı şişme potansiyeline sahip zeminlerin granuler kolonlarla iyileştirilmesi**
 HERGÜL T., ÇOKÇA E., EROL O.
 ZMTM 16 ulusal kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 14 Ekim 2016, cilt.1, ss.889-898
- XIV. **İMPROVEMENT OF AN EXPANSİVE SOİL WİTH HYDRATED LİME**
 ÇOKÇA E., LAV M. A. , ÜNVER İ.
 12th international congress on advances in civil engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Eylül 2016, cilt.1, ss.1-8
- XV. **Geotechnical engineering education in METU and computer aided learning resources**
 Cokca E.
 1st International Conference on Education and Training in Geo-Engineering Science - Soil Mechanics, Geotechnical Engineering, Engineering Geology and Rock Mechanics, Constanta, Romanya, 2 - 04 Haziran 2008, ss.369-374
- XVI. **The civil engineering education at the middle east technical university**
 ÇOKÇA E.
 SEFI 2005 Annual Conference: Engineering Education at the Cross-Roads of Civilizations, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.176-183
- XVII. **Suction-swelling relations**
 ÇOKÇA E., Birand A.
 Sessions of Geo-Denver 2000 - Advances in Unsaturated Geotechnics, GSP 99, Denver, CO, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Ağustos 2000, cilt.287, ss.379-392
- XVIII. **Suction-swelling relations**
 ÇOKÇA E., Birand A.
 The GeoDenver 2000 - Unsaturated Soils Sessions 'Advances in Ultrasound Geotechnical', Denver, CO, USA, 05 Ağustos 2000, ss.379-392

Desteklenen Projeler

ÇOKÇA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜLFATIN KİREÇ İLE STABİLİZE EDİLEN ŞİŞEN ZEMİNLERE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

ÇOKÇA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strut Destekli Diyafram Duvarların, 2 ve 3 Boyutlu Sonlu Elemanlar Metodu ile Analizleri ve Sonuçların Sahada Yapılan Ölçümlerle Karşılaştırılması, 2014 - 2014

ÇOKÇA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit Sistemler İle Temellerin Sismik İzolasyonu, 2011 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2020
TEKNİK DERGI, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ağustos 2020
TEKNİK DERGI, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020
Dernek (STK), MÜDEK, Türkiye, Mart 2020
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020
Geomatics and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020
ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS-JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
CLAYS AND CLAY MINERALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020
Computer Applications In Engineering Education, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
ENVIRONMENTAL GEOTECHNICS-JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Eylül 2019
GEOTECHNICAL AND GEOLOGICAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
SOILS AND FOUNDATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Geotechnical and Geological Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018
GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
ASTM International Journal of Testing and Evaluation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Geotechnical and Geological Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
JOURNAL OF TRANSPORTATION ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
MARINE GEORESOURCES & GEOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING-ASCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Earth Science Research Journal [ESRJ] , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018

Bilimsel Danışmanlıklar

ASCE AŞ, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):333

h-indeksi (WOS):6