

Prof.Dr. Sıddıka Nilay KESKİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: nilaykeskin@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Isparta Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Stabilization of clayey subgrade with waste pumice for road infrastructure**
ÇİMEN Ö., SALTAN M., KESKİN S. N.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.22, ss.583-590, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Suction and Swell Characteristics of Compacted Clayey Soils**
UZUNDURUKAN S., KESKİN S. N., Yildirim H., GÖKSAN T. S., ÇİMEN Ö.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.39, ss.747-752, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Prediction of Swelling Potential and Pressure in Compacted Clay**
ÇİMEN Ö., KESKİN S. N., Yildirim H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.37, ss.1535-1546, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The effects of over consolidation ratio and effective stresses to the earth pressure at rest at clay soils** **Aşırı Konsolidasyon Oranının ve Efektif Gerilmelerin Kil Zeminlerdeki Sükunetteki Toprak Basıncı Katsayısına Etkileri**
KESKİN S. N., TEKINSOY M. A., UZUNDURUKAN S.
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.15, ss.3295-3310, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of elastic foundation on the vibration of laminated non-homogeneous orthotropic circular cylindrical shells**
SOFİYEV A., Keskin S. N., SOFİYEV A.
SHOCK AND VIBRATION, cilt.11, ss.89-101, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of data size of ANFIS and MLR models on prediction of unconfined compression strength of clayey soils**
AKAN R., KESKİN S. N.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.1, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **İki Ankrahlı Çelik Palplanş Sisteminin Optimum Tasarımı**
YAZICI M. F., KESKİN S. N.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, ss.34-50, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- III. **TEMEL OTURMA HESAPLARINDA GELENEKSEL YÖNTEM VE SONLU ELEMENLAR YÖNTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KESKİN S. N. , CENGİZHAN A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, ss.136-144, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Kompaksiyon Yönteminin Kohezyonlu Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**
AKAN R., KESKİN S. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, ss.250-257, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Killi Zeminlerin Su Muhtevası ile Serbest Basınç Mukavemeti Arasındaki İlişki**
AKAN R., KESKİN S. N. , YAZICI M. F.
Kilis 7 Aralık Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Bahçe-Nurdağ (Fevzipaşa) Varyantı Tünel Geçişi Yapısal Tasarım İncelemesi**
ERBEYOĞLU E., KESKİN S. N. , UZUNDURUKAN S., AKAN R.
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **İnce Daneli Zeminlerde Katkı Maddelerinin ve Donma-Çözülme Çevriminin Serbest Basınç Dayanımına Etkisi**
KESKİN S. N. , SUNGUR A., AKAN R., UZUNDURUKAN S.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Effect of construction waste to engineering properties of high plasticity clay soil**
ÇİMEN Ö., GUNAYDIN H. I. , KESKİN S. N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, ss.250-253, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Jet Grout Yönteminin Zemin İyileştirmesine Katkısının ve Bu Yöntemde Kullanılan Parametrelerin Etkilerinin İrdelenmesi**
AKAN R., KESKİN S. N.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.22-26, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Mavikent-Isparta Örneğinde Mikrobölgeleme Çalışmaları için Yerel Zemin Koşullarının Belirlenmesi**
ÇİMEN Ö., UYANIK O., Elmasdere E., Korkmaz K., KESKİN S. N.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.14, ss.46-54, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Numune Çapının ve Boyunun Kil Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**
AKAN R., KESKİN S. N.
Yedinci Geoteknik Sempozyumu, 22 - 24 Kasım 2017
- II. **Multiple Regression Model for the Prediction of Unconfined Compressive Strength of Jet Grout Columns**
AKAN R., KESKİN S. N. , UZUNDURUKAN S.
1st World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.299-303
- III. **Akan R.,Keskın S.N.,Jet Grout Kolonlarının Serbest Basınç Mukavemetlerinin Tahmin Edilmesinde Çoklu Regresyon Yönteminin Kullanılması. ,575-585, 16 - 17 Ekim 2014.**
AKAN R., KESKİN S. N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Onbeşinci Ulusal Kongresi, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.575-585
- IV. **Doğal ve Bentonit Katkılı Killerde Emme -Şişme Davranışı**
UZUNDURUKAN S., KESKİN S. N.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 15. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.273-282

V. Effects of Layer Depth on Engineering Properties of Compacted Soil Samples

AKAN R., UZUNDURUKAN S., ÇİMEN Ö., GÖKSAN T. S. , KESKİN S. N.

2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineerin, 23 - 25 Mayıs 2013

VI. A determination to suction capacity of clay with an empirical method

KESKİN S. N. , Cimen O., YILDIRIM H.

1st International Conference on Geotechnical Engineering Education and Training, SINAIA, Romanya, 12 - 14

Haziran 2000, ss.421-424

Desteklenen Projeler

KESKİN S. N. , TÜBİTAK Projesi, Doğal ve Katkı Mazlemeleri ile Stabilize Edilmiş İnce Daneli Zeminlerin Mühendislik Özelliklerine Donma-çözünme Çevriminin Etkisi, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):4