

Prof. Siddıka Nilay KESKİN

Personal Information

Email: nilaykeskin@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Post Graduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Under Graduate, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Stabilization of clayey subgrade with waste pumice for road infrastructure**
ÇİMEN Ö., SALTAN M., KESKİN S. N.
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.22, pp.583-590, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, pp.747-752, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Prediction of Swelling Potential and Pressure in Compacted Clay**
ÇİMEN Ö., KESKİN S. N. , Yildirim H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.37, pp.1535-1546, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effects of over consolidation ratio and effective stresses to the earth pressure at rest at clay soils** **Aşiri Konsolidasyon Oraninin 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, vol.15, pp.3295-3310, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.11, pp.89-101, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **İki Ankrahlı Çelik Palplanş Sisteminin Optimum Tasarımı**
YAZICI M. F. , KESKİN S. N.

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, pp.34-50, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- III. **TEMEL OTURMA HESAPLARINDA GELENEKSEL YÖNTEM VE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
KESKİN S. N. , CENGİZHAN A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, pp.136-144, 2019 (National Refreed University Journal)
- IV. **Kompaksiyon Yönteminin Kohezyonlu Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**
AKAN R., KESKİN S. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, pp.250-257, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, pp.1-9, 2017 (Other Refreed National Journals)
- VI. **Bahçe-Nurdağ (Fevzipaşa) Varyantı Tünel Geçişi Yapısal Tasarım İncelemesi**
ERBEYOĞLU E., KESKİN S. N. , UZUNDURUKAN S., AKAN R.
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.23, pp.250-253, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.18, pp.22-26, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.14, pp.46-54, 2010 (National Refreed University Journal)

Refreed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Numune Çapının ve Boyunun Kil Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**
AKAN R., KESKİN S. N.
Yedinci Geoteknik Sempozyumu, 22 - 24 November 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, Czech Republic, 7 - 11 September 2015, vol.15, pp.299-303
- III. **Akan R.,Keskin 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, Turkey, 16 - 17 October 2014, pp.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, Turkey, 16 - 17 October 2014, vol.1, pp.273-

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 May 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, Romania, 12 - 14 June 2000, pp.421-424

Supported Projects

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

Citations

Total Citations (WOS):40

h-index (WOS):4