

Prof. Sıddıka Nilay KESKİN

Personal Information

Email: nilaykeskin@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/nilaykeskin>

Education Information

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

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

Undergraduate, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Optimum design of multi-anchored larssen type sheet pile wall for temporary construction works**
YAZICI M. F. , KESKİN S. N.
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, vol.27, no.1, pp.1-11, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, no.5, pp.583-590, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, no.2, pp.747-752, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Prediction of Swelling Potential and Pressure in Compacted Clay**
ÇİMEN Ö., KESKİN S. N. , Yildirim H.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, vol.37, no.6, pp.1535-1546, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The effects of over consolidation ratio and effective stresses to the earth pressure at rest at clay soils**
Aşiri 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, vol.15, no.3, pp.3295-3310, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **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, no.2, pp.89-101, 2004 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **TEMEL OTURMA HESAPLARINDA GELENEKSEL YÖNTEM VE SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

KESKİN S. N. , CENGİZHAN A.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.1, pp.136-144, 2019 (National Refreed University Journal)

II. **Kompaksiyon Yönteminin Kohezyonlu Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**

AKAN R., KESKİN S. N.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.6, no.2, pp.250-257, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

III. **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, no.2, pp.1-9, 2017 (Other Refereed National Journals)

IV. **İNCE DANELİ ZEMİNLERDE KATKI MADDELERİNİN VE DONMA-ÇÖZÜLME ÇEVİRİMİNİN SERBEST BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİ**

KESKİN S. N. , Sungur A., AKAN R., UZUNDURUKAN S.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. **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)

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. **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, no.3, pp.250-253, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

VIII. **Multiple Regression Model for the Prediction of Unconfined Compressive Strength of Jet Grout Columns**

AKAN R., KESKİN S. N. , UZUNDURUKAN S.

Procedia Earth and Planetary Science, vol.15, pp.299-303, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

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, no.2, 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, no.1, pp.46-54, 2010 (National Refreed University Journal)

XI. **Mavikent Isparta örneğinde sismik mikrobölgeleme çalışmaları için yerel zemin koşullarının belirlenmesi**

ÇİMEN Ö., UYANIK O., emin e., KORKMAZ K. A. , KESKİN S. N.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.1, pp.46-54, 2010 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Kum Zeminlerde İlave Düşey Gerilme Artışına Temel Boyutu ve Zemin Özelliklerinin Etkisi**

YAZICI M. F. , AKAN R., KESKİN S. N.

III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışma Kongresi, Gaziantep, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.183

II. **Numune Çapının ve Boyunun Kil Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**

AKAN R., KESKİN S. N.

Yedinci Geoteknik Sempozyumu, 22 - 24 November 2017

- III. **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
- IV. **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
- V. **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.273-282
- VI. **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
- VII. **SIKIŞTIRILMIŞ KİLİN ŞİŞME BASINCINA MERMER KIRIĞI ATIKLARININ ETKİSİ**
ÇİMEN Ö., KESKİN S. N. , seven s., ERİŞKİN E., güllü d.
4. Geoteknik Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 December 2011
- VIII. **The effect of waste marble fracture on swelling pressure of compressed clay**
ÇİMEN Ö., KESKİN S. N. , SEVEN S., ERİŞKİN E., GÜLLÜ D.
4th Geotechnical Symposium, 1 - 02 December 2011
- IX. **Değişim Programlarının Genel Yapısı, İşleyişi ve Kazandırdıkları**
GÖKSAN T. S. , UZUNDURUKAN S., KESKİN S. N.
İnşaat Mühendisliği Eğitimi 2. Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 September 2011
- X. **Yaşam Boyu Öğrenme ve Avrupa Birliği'xxnin Yaşam Boyu Öğrenme Programları**
GÖKSAN T. S. , UZUNDURUKAN S., KESKİN S. N.
1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 06 November 2009 - 07 November 2008
- XI. **Killerde Likit Limit-Plastik Limit Parametrelerinin İlişkilendirilmesi**
KESKİN S. N. , ÇİMEN Ö., UZUNDURUKAN S.
11. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2003
- XII. **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