

Asst. Prof. Soner UZUNDURUKAN

Personal Information

Fax Phone: [+90 246 237 0859](tel:+902462370859)

Email: soneruzundurukan@sdu.edu.tr

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

Address: SDÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Isparta

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisi, Turkey Continues

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisi, Turkey Continues

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisi, Turkey Continues

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Foundation Engineering, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2018

Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, 2018 - Continues

Suleyman Demirel University, 2014 - 2017

Courses

İnşaat Mühendisliğinde Olasılık, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the effect of soil bearing capacity on optimum design of retaining wall**
UZUNDURUKAN S., SAPLIOĞLU K.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol.15, no.3, 2022 (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, no.2, pp.747-752, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- III. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **Konsol İstinat Duvarlarında Yükseklik Maliyet İlişkisinin ParçacıkSürü Algoritması İle İncelenmesi**
UZUNDURUKAN S., SAPLIOĞLU K.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.8, no.4, pp.2544-2554, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Bilimsel çalışmalarda kullanılan yapay zekauygulamalarının ve trendlerinin incelenmesi**
UZUNDURUKAN S., SAPLIOĞLU K.
DÜMF Mühendislik Dergisi, vol.10, no.1, pp.249-262, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **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)
- IV. **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)
- 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. **Determination of the Plasticity Index of Soils with Fine-Grained Soils Using Methylene Blue Test**
ÜNVER OTÇU N., UZUNDURUKAN S., KAPLAN G.
Journal of Geoscience and Environment Protection, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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

IV. 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

V. 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

VI. Killerde Likit Limit-Plastik Limit Parametrelerinin İlişkilendirilmesi

KESKİN S. N. , ÇİMEN Ö., UZUNDURUKAN S.

11. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2003

Supported Projects

KESKİN S. N. , GÖKSAN T. S. , UZUNDURUKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeminlerin Emme Kapasitesi ve Basıncının Farklı Deneysel Yöntemlerle ve Matematiksel Olarak Belirlenmesi, 2005 - 2007

KESKİN S. N. , UZUNDURUKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeminlerin Şişme Özelliklerine Etkiyen Temel Parametrelerin Belirlenmesi ve Modellenmesi, 2004 - 2007

KESKİN S. N. , YÜCEL K. T. , TÜRKMEN M., DEMİR F., ÇİMEN Ö., UZUNDURUKAN S., ÖZEL C., ÖCAL C., GÜLMEZ S., TEKELİ H., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Süleyman Demirel Üniversitesi Kampüsü Örtülü Alanındaki Yaklaşık 20.000 M.lik Kapalı Kısımın Depreme Dayanıklılığının İncelenmesi, 2004 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):14

h-index (WOS):2