

Dr.Öğr.Üyesi Soner UZUNDURUKAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: soneruzundurukan@sdu.edu.tr

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

Posta Adresi: SDÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Isparta

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisi, Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisi, Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisi, Türkiye Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Süleyman Demirel Üniversitesi, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

İnşaat Mühendisliğinde Olasılık, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of the effect of soil bearing capacity on optimum design of retaining wall**
UZUNDURUKAN S., SAPLIOĞLU K.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.15, sa.3, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, sa.2, ss.747-752, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.15, sa.3, ss.3295-3310, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Konsol İstinat Duvarlarında Yükseklik Maliyet İlişkisinin ParçacıkSürü Algoritması İle İncelenmesi**
UZUNDURUKAN S., SAPLIOĞLU K.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.2544-2554, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Bilimsel çalışmalarda kullanılan yapay zekauygulamalarının ve trendlerinin incelenmesi**
UZUNDURUKAN S., SAPLIOĞLU K.
DÜMF Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.249-262, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.15, ss.299-303, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Çek Cumhuriyeti, 7 - 11 Eylül 2015, cilt.15, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, cilt.1, ss.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 Mayıs 2013

- IV. **Değişim Programlarının Genel Yapısı, İşleyişi ve Kazandırdıkları**
GÖKSAN T. S. , UZUNDURUKAN S., KESKİN S. N.
İnşaat Mühendisliği Eğitimi 2. Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Eylül 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, Türkiye, 06 Kasım 2009 - 07 Kasım 2008
- VI. **Killerde Likit Limit-Plastik Limit Parametrelerinin İlişkilendirilmesi**
KESKİN S. N. , ÇİMEN Ö., UZUNDURUKAN S.
11. Ulusal Kil Sempozyumu, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2003

Desteklenen Projeler

KESKİN S. N. , GÖKSAN T. S. , UZUNDURUKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeminlerin Emme Kapasitesi ve Basıncının Farklı Deneysel Yöntemlerle ve Matematiksel Olarak Belirlenmesi, 2005 - 2007

KESKİN S. N. , UZUNDURUKAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süleyman Demirel Üniversitesi Kampüsü Örtülü Alanındaki Yaklaşık 20.000 M.lik Kapalı Kısımın Depreme Dayanıklılığının İncelenmesi, 2004 - 2005

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2