

## Dr.Öğr.Üyesi Recep AKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: recepakan@sdu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2018  
Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor  
Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat, Türkiye Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Başlangıç Koşullarının Killerin Kayma Mukavemetine Etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2018  
Yüksek Lisans, Jet Grout Yönteminin Zemin İyileştirmesine Katkısının Ve Bu Yöntemde Kullanılan Parametrelerin Etkilerinin İrdelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2013

### Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - 2018

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Kum Zeminlerde İlave Düşey Gerilmenin Derinlikle Değişiminin FarklıYöntemlerle İncelenmesi**  
YAZICI M. F. , AKAN R., KESKİN S. N.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1327-1336, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. 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, sa.8, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Kompaksiyon Yönteminin Kohezyonlu Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**  
AKAN R., KESKİN S. N.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.250-257, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **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, sa.2, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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)
- 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. **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)
- 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, sa.2, ss.22-26, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.183
- II. **Killi Zeminler Üzerindeki Yol Dolgularında Konsolidasyonun Hızlandırılması**  
AKAN R., SERT S., BOL E.  
6th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 9 - 11 Kasım 2018
- III. **Numune Çapının ve Boyunun Kil Zeminlerin Serbest Basınç Mukavemetine Etkisi**  
AKAN R., KESKİN S. N.  
Yedinci Geoteknik Sempozyumu, 22 - 24 Kasım 2017
- IV. **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
- V. **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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014, ss.575-585
- 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 Mayıs 2013

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):1