

## Asst. Prof. Ömür ÇİMEN

### Personal Information

Email: omurcimen@sdu.edu.tr

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Suleyman Demirel University, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1990 - 1994

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Killi Zeminlerin Şişme Ve Emme Özelliklerinin Belirlenmesinde Bulanık Model (Fuzzy Logic) Yaklaşımı, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği / Geoteknik, 2002

Postgraduate, Zeminlerin Geoteknik Özelliklerinin İyileştirilmesinin Çok Yönlü Olarak Araştırılması, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği / Geoteknik Abd, 1996

### Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Ground Improvement, Engineering and Technology

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

- I. **Trace Metal Leaching from Steel Slag Used in Structural Fills**  
Dayioglu A. Y. , AYDILEK A. H. , ÇİMEN Ö., ÇİMEN M.  
JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, vol.144, no.12, 2018 (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. **Application of amorphous silica, colemanite and pumice on cotton fabric by screen printing method**  
Bulut M., ÇİMEN Ö., Akbulut Y., Akcali K., DERELİ B.  
INDUSTRIA TEXTILA, vol.66, no.5, pp.289-296, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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)
- V. **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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **VOLKANİK TÜF VE AMORF SİLİKANIN KİLİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**  
ÇİMEN Ö., Coşan F. Ş.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.7, no.3, pp.459-466, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Killerde Likit Limit-Plastik Limit Parametrelerinin İlişkilendirilmesi**  
KESKİN S. N. , ÇİMEN Ö., UZUNDURUKAN S.  
11. Ulusal Kil Sempozyumu, Turkey, 3 - 06 September 2003
- V. **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. , 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

KESKİN S. N. , ÇİMEN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Killi Zeminlerin Şişme ve Emme Özelliklerinin Belirlenmesinde Bulanık Model Yaklaşımı, 2000 - 2002

## Citations

Total Citations (WOS):25

h-index (WOS):3