

## Dr.Öğr.Üyesi ÜMİT ÇALIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8419](tel:+904623778419)

Fax Telefonu: [+90 462 771 7251](tel:+904627717251)

E-posta: [calik@ktu.edu.tr](mailto:calik@ktu.edu.tr)

Web: <https://www.youtube.com/channel/UCT87vVKTATNqIPVsw15BAEA>

Posta Adresi: KTÜ Of Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, Çamlı Mahallesi Hacı Mehmet B. Ulusoy Cad. No:144 OF TRABZON

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2012

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Otoyol Eğitim Kursu, Karayolları Genel Müdürlüğü 10. Bölge Müd., 2013

Diğer, Karayolu Temel Kursu, Karayolları Genel Müdürlüğü 10. Bölge Müd., 2012

Diğer, Memur Adaylık Eğitimi Programı, Karayolları Genel Müdürlüğü 10. Bölge Müd., 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Perlitin Puzolanik Katkı Olarak Kireç ile Birlikte Zemin Stabilizasyonunda Kullanımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik Anabilim Dalı, 2012

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Geoteknik, Temel Mühendisliği, Zemin Mekaniği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2005 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2021  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2021  
Bölüm Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - 2018  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2018

## Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021  
Temel Mühendisliği, Lisans, 2019 - 2020  
İnşaat Jeolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
Zemin Mekaniği - I, Lisans, 2020 - 2021  
Dayanma Yapıları, Lisans, 2019 - 2020  
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2020 - 2021  
Zeminlerin Stabilizasyonu, Lisans, 2020 - 2021  
Mühendislik Çizimi, Lisans, 2020 - 2021  
İnşaat Makineleri, Lisans, 2020 - 2021  
Zemin Mekaniği - II, Lisans, 2019 - 2020  
Mimarlık Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020  
Yapı Mevzuatı, Lisans, 2019 - 2020  
Bilgisayar Destekli Tasarım I, Lisans, 2019 - 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunma Sınavı Jürisi, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Permeability of high plasticity clayey soil stabilized with lime and perlite**  
ŞADOĞLU E., ÇALIK Ü.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.2, ss.551-561,  
2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Classification, shear strength, and durability of expansive clayey soil stabilized with lime and perlite**  
Calik U., ŞADOĞLU E.  
NATURAL HAZARDS, cilt.71, sa.3, ss.1289-1303, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Engineering properties of expansive clayey soil stabilized with lime and perlite**  
Calik U., ŞADOĞLU E.  
GEOMECHANICS AND ENGINEERING, cilt.6, sa.4, ss.403-418, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Experimental and numerical investigation of slope stabilization by stone columns**  
Vekli M., Aytakin M., İKİZLER S. B. , ÇALIK Ü.  
NATURAL HAZARDS, cilt.64, sa.1, ss.797-820, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Taş Kolonla İyileştirilmiş Şevlerin Stabilitate Analizi**  
Vekli M., Aytakin M., İKİZLER S. B. , ÇALIK Ü.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.88-96, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

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

- I. **COMPRESSIBILITY PROPERTIES OF COHESIVE SOILS STABILIZED WITH PERLITE AND PERLITE-LIME COMBINATIONS**  
Çalık Ü., Şadoğlu E., Kuvat A.  
INTERNATIONAL CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.674-682
- II. **Experimental Investigation on Bearing Capacity and Settlement Behavior of Slopes Improved by Stone Columns**  
VEKLI M., AYTEKIN M., İKİZLER S. B. , ÇALIK Ü., DEMİR G.  
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Karadeniz Technical University, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, cilt.1, ss.1-8

## **Bilimsel Hakemlikler**

Geomechanics and Engineering, An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):60  
h-indeksi (WOS):3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer Kamu Kurumu, Karayolları Genel Müdürlüğü 10. Bölge Müdürlüğü