

## Öğr. Gör. Serkan KARACA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serkan.karaca@atauni.edu.tr

Web: <http://avesis.atauni.edu.tr/serkan.karaca/>

Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ NARMAN MESLEK YÜKSEKOKULU

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IEPZ0K8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6546-9000

Yoksis Araştırmacı ID: 38840

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/ Geoteknik Anabilimdalı, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Öğretmenliği, Türkiye 2006 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lif Ve Uçucu Kül Katkılı Polyester Esaslı Kompozit İçi Boş Kazıkların Mekanik Ve Dinamik Özellikleri , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2017

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor

Satın Alma Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2023 - 2024  
MESLEKİ UYGULAMALAR, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Betonarme, Ön Lisans, 2023 - 2024  
TEMEL İNŞAATI, Ön Lisans, 2022 - 2023  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2022 - 2023  
YAPI STATİĞİ, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Yapı Metraji ve Maliyeti, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Mesleki Uygulamalar, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Proje Etüdü ve Uygulaması, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Yapı Statığı, Ön Lisans, 2019 - 2020  
MESLEKİ RESİM, Ön Lisans, 2017 - 2018  
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Betonarme, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
YAPI TEKNOLOJİSİ 1, Ön Lisans, 2015 - 2016  
YAPI TEKNOLOJİSİ 1, Ön Lisans, 2014 - 2015  
BETONARME PROJE, Ön Lisans, 2012 - 2013  
MESLEK RESİMİ, Ön Lisans, 2013 - 2014  
HASAR GÖREN YAPILARIN ONARIMI, Ön Lisans, 2013 - 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mechanical properties of fiber and fly ash reinforced composite hollow pile**  
Karaca S., Artuk F.  
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (cmes-2018), Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Mayıs 2018, ss.315
- II. **Mechanical properties of fiber and fly ash reinforced composite hollow pile**  
KARACA S., ARTUK F.  
3rd International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2018), Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.315

## Desteklenen Projeler

TUNÇ M. A., KARACA S., ÇOBAN İ. C., GÜL Z. N., KARA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bu Günün Üniversiteleri Yarının Üniversiteleri ile Tanışıyor, 2019 - 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bayındırlı K. N., Aydoğan Z., Aksakallı Bayraktar Z., Çapan O., Özmen S., Akoğul E., Bayraktar Y., Türkmendağ Z., Türkmendağ T., Oral S., et al., Kırmızı Periler Diyarı Narman Sürdürülebilir Turizm Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2023

## Metrikler

Yayın: 173

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

İNTERNATONAL CONFERENCE ON COMPUTATİONAL MATHEMATİCS AND ENĐNEERİNG SCIENCES, CMES 2019,  
Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

PALANDÖKEN UYGULAMALI MATEMATİK VE MÜHENDİSLİK GÜNLERİ, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019

İNTERNATONAL CONFERENCE ON COMPUTATİONAL MATHEMATİCS AND ENĐNEERİNG SCIENCES, CMES 2018,  
Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2018

ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 16. ULUSAL KONGRESİ (ZM16), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016  
1. ULUSAL GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU (GGM1), Katılımcı, Türkiye, 2016

## **Akademi Dışı Deneyim**

Kulüp, Demirci Boks Spor Klubü, Erzurum ValiliĐi Dernekler Masası

Ticari Kuruluş Özel, Enerjisa Arkun Barajı (Ödf-Yty-Em Adi Ortaklığı)

Ticari Kuruluş Özel, Ödf Yılmazlar İnşaat (Ovit Dağı Tüneli Bağlantı Yolu Yapım İşi)

Ticari Kuruluş Özel, Neka İnşaat (Nevşehir/Tuzköy Hes)