

Lect. Serkan KARACA

Personal Information

Email: serkan.karaca@atauni.edu.tr

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

Address: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ NARMAN MESLEK YÜKSEKOKULU

International Researcher IDs

ScholarID: IEPZ0K8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6546-9000

Yoksis Researcher ID: 38840

Education Information

Postgraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/ Geoteknik Anabilimdalı, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Ataturk University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Öğretmenliği, Turkey 2006 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Continues

Satın Alma Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Continues

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Continues

Deputy Head of Department, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2021 - Continues

Courses

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Cyprus (Kktc), 4 - 06 May 2018, pp.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, Cyprus (Kktc), 4 - 06 May 2018, vol.1, pp.315

Supported Projects

TUNÇ M. A., KARACA S., ÇOBAN İ. C., GÜL Z. N., KARA A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bu Günün Üniversiteleri Yarının Üniversiteleri ile Tanışıyor, 2019 - 2020

Tasks In Event Organizations

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, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2023

Metrics

Publication: 173

Congress and Symposium Activities

INTERNATONAL CONFERENCE ON COMPUTATİONAL MATHEMATİCS AND ENGINEERİNG SCIENCES, CMES 2019, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

PALANDÖKEN UYGULAMALI MATEMATİK VE MÜHENDİSLİK GÜNLERİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019

INTERNATONAL CONFERENCE ON COMPUTATİONAL MATHEMATİCS AND ENGINEERİNG SCIENCES, CMES 2018, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2018

ZEMİN MEKANİĞİ VE GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ 16. ULUSAL KONGRESİ (ZM16), Attendee, Erzurum, Turkey, 2016

1. ULUSAL GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ SEMPOZYUMU (GGM1), Attendee, Turkey, 2016

Non Academic Experience

Club, Demirci Boks Spor Klubü, Erzurum Valiliği Dernekler Masası

Business Establishment Private, Enerjisa Arkun Barajı (Ödf-Yty-Em Adi Ortaklığı)

Business Establishment Private, Ödf Yılmazlar İnşaat (Ovit Dağı Tüneli Bağlantı Yolu Yapım İşi)

Business Establishment Private, Neka İnşaat (Nevşehir/Tuzköy Hes)