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

Bilgisayar Destekli Çizim, Associate Degree, 2022 - 2023
Betonarme, Associate Degree, 2022 - 2023
Yapı Metrajı ve Maliyeti, Associate Degree, 2021 - 2022
Zemin Mekaniği, Associate Degree, 2022 - 2023
Mesleki Uygulamalar, Associate Degree, 2022 - 2023
Proje Etüdü ve Uygulaması, Associate Degree, 2021 - 2022
MESLEKİ RESİM, Associate Degree, 2017 - 2018
YAPI STATİĞİ, Associate Degree, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM, Associate Degree, 2017 - 2018
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 Üniversitelileri Yarının Üniversitelileri ile Tanışıyor, 2019 - 2020

Metrics

Publication: 139

Congress and Symposium Activities

İNTERNATONAL CONFERENCE ON COMPUTATİONAL MATHEMATİCS AND ENGİNEERİNG SCİENCES, CMES 2019, Attendee, Antalya, Turkey, 2019
PALANDÖKEN UYGULAMALI MATEMATİK VE MÜHENDİSLİK GÜNLERİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019
İNTERNATONAL CONFERENCE ON COMPUTATİONAL MATHEMATİCS AND ENGİNEERİNG SCİENCES, 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)