

Res. Asst. PhD Fatih ARTUK

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fatih.artuk>

Address: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

International Researcher IDs

ScholarID: A5cl1HYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4798-9277

Publons / Web Of Science ResearcherID: HDO-4402-2022

ScopusID: 57925322900

Yoksis Researcher ID: 53712

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2016 - 2023

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği Bölümü/Geoteknik, Turkey 2013 - 2016

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, KVKK Eğitimi, Atatürk University, 2022

Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, ATATURK UNIVERSITY, 2017

Vocational Training, Plaxis ile Hesaplamalı Geoteknik Kursu, GEOgrup, 2016

Vocational Training, Belgelendirme Temel Eğitimi, TURKISH STANDARDS INSTITUTION PRODUCT CERTIFICATION CENTER, 2013

Vocational Training, Netcad 6 GIS 'nk003a/PRO Yol Projelendirme Eğitim Programı , NETCAD, 2013

Dissertations

Postgraduate, Lif ve uçucu kül katkılı polimer içi boş kazıkların yumuşak kil zemin numunelerindeki davranışının deneysel olarak araştırılması / Experimental study of behaviour of fiber and fly ash reinforced polymer hollow pile in soft clayey soil samples, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik, 2016

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015 - Continues
Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Academic and Administrative Experience

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ TEMSİLCİSİ, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2022 - Continues

Bölüm Staj Komisyonu, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021 - Continues

PROJE OFİSİ KOMİSYONU, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021 - Continues

ARŞİV KOMİSYONU, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - Continues

MÜDEK ÖLÇÜT 3, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - Continues

MUDEK AKREDİTASYON KOMİSYONU ÖLÇÜT 9, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2023

YATAY GEÇİŞ KOMİSYONU (ÜNİVERSİTELER, FAKÜLTELER VE BÖLÜMLER ARASI), Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

BOLOGNA KOMİSYONU, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

BÖLÜM DERS DEĞERLENDİRME FORMU VE DERS DOSYASI HAZIRLAMA KOMİSYONU, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

BÖLÜM DİKEY GEÇİŞ KOMİSYONU, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

BÖLÜM AKADEMİK FAALİYETLERİ TAKİP KOMİSYONU, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

Lisans Program ve Sınav Koordinatörlüğü, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018 - 2020

Bölüm Staj Komisyonu, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2018

Courses

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I, Undergraduate, 2023 - 2024

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Analysis of the effect of rock salt on grout's freeze-thaw strength with the Taguchi Method**
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.
Polar Science, vol.34, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- The Investigation of Effects of Rock Salt Stratum on Grout Unconfined Compressive Strength**
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.833-842, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- EFFECT OF WHEY ON THE COMPACTION OF CLAY SOIL**

AYIK KILIÇ E., ARTUK F., ZAİMOĞLU A. Ş.

5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 8 - 10 November 2023, vol.2, pp.153-161

II. INVESTIGATION OF PRE-FREEZE, FREEZE AND POST-FREEZE UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH CHANGES IN CLAYS SUBJECTED TO FREEZE-THAW CYCLES

PEKDEMİR Y., ZAİMOĞLU A. Ş., ARTUK F.

IV-International Rural Areas and Ecology Congress Within The Framework of Sustainable Development, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 06 October 2023, pp.469-478

III. KUM ZEMİNLERİN SERBEST BASINÇ DAYANIMLARI ÜZERİNDE SIVILAŞTIRILMIŞ ATIK PET ŞİŞELERİN ETKİSİ

ZAİMOĞLU A. Ş., GENÇ M. İ., ARTUK F.

ABANT 1. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 1 - 04 December 2022, vol.1, pp.325-334

IV. KATKI MADDELERİNİN İNCE DANELİ ZEMİNİN SERBEST BASINÇ DAYANIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN TAGUCHİ OPTİMİZASYON YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ

ZAİMOĞLU A. Ş., PEKDEMİR Y., ARTUK F.

ABANT 1. ULUSLARARASI GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALARI SEMPOZYUMU, Bolu, Turkey, 1 - 04 December 2022, vol.1, pp.308-324

V. MİKRO DONATILARIN KUM ZEMİNLERDE TAŞIMA GÜCÜ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ

ZAİMOĞLU A. Ş., TUĞAL A., ARTUK F.

3RD INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, Baku, Azerbaijan, 26 - 28 November 2022, vol.1, pp.95-105

VI. KAYA TUZUNUN ENJEKSİYON SIVISI AKMA SÜRESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN TAGUCHİ OPTİMİZASYON YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ

ZAİMOĞLU A. Ş., AYIK KILIÇ E., ARTUK F.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Konferansı, Kayseri, Turkey, 29 - 30 September 2022, vol.1, pp.525-534

VII. The Examination of the Effect of Rock Salt on The Setting Time of The Grout by Utilizing The Taguchi Method

ZAİMOĞLU A. Ş., AYIK KILIÇ E., ARTUK F.

International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology (ICA EAST 2021), Erzurum, Turkey, 15 - 17 December 2021, vol.1, pp.510

VIII. Enjeksiyon Sıvılarının Basınç Dayanımı Üzerinde Kaya Tuzu Etkisinin İncelenmesi

ZAİMOĞLU A. Ş., AYIK E., ARTUK F.

Uluslararası Fen Matematik ve Mühendislik Bilimleri Kongresi 2019, İzmir Türkiye, 8 - 10 November 2019

IX. ELEKTRONİK ATIKLARIN (E-ATIK) GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ

ZAİMOĞLU A. Ş., GÜNDÜZ S., ARTUK F.

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 17. Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018, vol.3, pp.1077-1084

X. 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

XI. Investigation The Behaviour of Shallow Foundation Footing on Sand Soil in Large-Scale Model Tank

ZAİMOĞLU A. Ş., KÜÇÜK M., ARTUK F.

II. International Conference on Advanced Engineering, 21 - 23 September 2017

XII. POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ ZEMİN ÜZERİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN TAŞIMA KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ

ZAİMOĞLU A. Ş., KÜÇÜK M., ARTUK F.

International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis), Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, vol.1, pp.331-339

Supported Projects

SAKCALI A., ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaya bulonu uygulamalarında donma-çözülmenin gerilme dağılımı üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024
Çırağ B., Kılıç M., Çelik B., Turhan D., Sunar N., Karagöl F., Kurt Albayrak Z. N., Bayrak O. Ü., Turan E., Boğazkesen Ş., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi, 2021 - 2023
ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., KURT ALBAYRAK Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, POLİMER KATKILI KAZIKLARIN TAŞIMA GÜCÜNÜN İNCELENMESİ, 2021 - 2022
KURT ALBAYRAK Z. N., ÇELİK S., ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., Project Supported by Higher Education Institutions, DERİN TEMELLERİN PLAXIS 2D VE PLAXIS 3D SONLU ELEMAN YAZILIMLARI İLE TASARIMI, 2021 - 2022
ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., İBİŞ N., ELMAS B., Project Supported by Higher Education Institutions, PET Şişe ve Naylon Poşet Atıklarının Kil Zeminin Geoteknik Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2020

Scientific Refereeing

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Journal, July 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Tasks In Event Organizations

Zaimoğlu A. Ş., Kurt Albayrak Z. N., Çelik S., Artuk F., PLAXIS 2D Yazılımı Kullanarak Sayısal Modelleme, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2023
Kurt Albayrak Z. N., Zaimoğlu A. Ş., Çelik S., Artuk F., Geoteknik Rasat, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2023
Başçı A., Aydın A. C., Yılmaz S., Kılıç M., Çırağ B., Gezici K., Ağırman Aktürk E., Boğazkesen Ş., Çelik B., Artuk F., et al., The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

Metrics

Publication: 14
Citation (WoS): 5
Citation (Scopus): 5
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

ULAŞTIRMA POLİTİKALARI ÇALIŞTAYI, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017
Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi(ZM16), Attendee, Erzurum, Turkey, 2016
1. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu (GGM1), Attendee, Erzurum, Turkey, 2016