

Arş. Gör. Dr. Fatih ARTUK

Kişisel Bilgiler

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

Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: A5cl1HYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4798-9277

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

ScopusID: 57925322900

Yoksis Araştırmacı ID: 53712

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, İnşaat Mühendisliği Bölümü/Geoteknik, Türkiye 2013 - 2016

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Veri Analizi, KVKK Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2017

Mesleki Eğitim, Plaxis ile Hesaplamalı Geoteknik Kursu, GEOgrup, 2016

Mesleki Eğitim, Belgelendirme Temel Eğitimi, TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ ÜRÜN BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, 2013

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

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 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

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2015 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

Akademik İdari Deneyim

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ TEMSİLCİSİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Staj Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

PROJE OFİSİ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

ARŞİV KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - Devam Ediyor

MÜDEK ÖLÇÜT 3, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - Devam Ediyor

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

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

BOLOGNA KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

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

BÖLÜM DİKEY GEÇİŞ KOMİSYONU, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2021

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

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

Bölüm Staj Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024

İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.34, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Kaya Tuzu Ortamının Enjeksiyon Sıvısı Serbest Basınç Mukavemeti Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
Zaimoğlu A. Ş., Ayık Kılıç E., Artuk F.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.833-842, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, cilt.2, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 5 - 06 Ekim 2023, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2022, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2022, cilt.1, ss.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, Azerbaycan, 26 - 28 Kasım 2022, cilt.1, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Eylül 2022, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, cilt.1, ss.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 Kasım 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.3, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Mayıs 2018, cilt.1, ss.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 Eylül 2017
- XII. **POLİPROPİLEN LİFLERLE DONATILANDIRILMIŞ ZEMİN ÜZERİNE OTURAN DAİRESEL TEMELLERİN TAŞIMA KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ**

ZAIMOĞLU A. Ş., KÜÇÜK M., ARTUK F.

International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis),
Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.331-339

Desteklenen Projeler

SAKCALI A., ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaya bulonu uygulamalarında donma-
çözülmenin gerilme dağılımı üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024

ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Basınçlarda Geopolimer Groutla Enjekte
Edilen Ayrık Daneli Zeminde Serbest Basınç Mukavemeti ve Donma Çözünme Dayamının 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.,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi, 2021 - 2023

ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., KURT ALBAYRAK Z. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POLİMER KATKILI
KAZIKLARIN TAŞIMA GÜCÜNÜN İNCELENMESİ, 2021 - 2022

KURT ALBAYRAK Z. N., ÇELİK S., ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DERİN
TEMELLERİN PLAXIS 2D VE PLAXIS 3D SONLU ELEMAN YAZILIMLARI İLE TASARIMI, 2021 - 2022

ZAIMOĞLU A. Ş., ARTUK F., İBİŞ N., ELMAS B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PET Şişe ve Naylon Poşet
Atıklarının Kil Zeminin Geoteknik Özelliklerine Etkisi, 2020 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Zaimoğlu A. Ş., Kurt Albayrak Z. N., Çelik S., Artuk F., PLAXIS 2D Yazılımı Kullanarak Sayısal Modelleme, Çalıştay
Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2023

Kurt Albayrak Z. N., Zaimoğlu A. Ş., Çelik S., Artuk F., Geoteknik Rasat, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, 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), Bilimsel Kongre / Sempozyum
Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ULAŞTIRMA POLİTİKALARI ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 16. Ulusal Kongresi(ZM16), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

1. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu (GGM1), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016