

Öğr. Gör. Dr. SEMİHA POYRAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1336](tel:+902282141336)

E-posta: semiha.poyraz@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/semiha.poyraz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NETUMI4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5449-7847

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYE-0226-2022

ScopusID: 58490356300

Yoksis Araştırmacı ID: 104487

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - 2024

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Zemin çivili duvarların üç boyutlu sayısal analizi ve makine öğrenmesi yaklaşımı, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, 2024

Yüksek Lisans, Şev stabilitesi analizinde geri hesap yöntemi ve tekke heyelanının geri hesap yöntemiyle incelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2014

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2017 - 2018

Verdiği Dersler

Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2013 - 2014

Yapı Statiği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Mukavemet, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Zemin Mekaniği, Lisans, 2020 - 2021

Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yapı Metrajı ve Maliyeti, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2013 - 2014

Statik, Lisans, 2020 - 2021

Proje Tasarımı ve Uygulaması, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Çelik Yapılar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Zemin Mekaniği II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Topoğrafya, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Karayolu İnşaatı I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği I, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Çelik Yapılar I, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Beton Teknolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Malzeme Bilimi ve Yapı Malzemesi, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yapı Teknolojisi II, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yapı Statiği I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Metraj ve Keşif İşleri, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015
Sistem Analizi ve Tasarımı, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Yapı Mimarisi ve Detay Çizimleri, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yapı Statiği II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yapı Teknolojisi I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Çelik Yapılar II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Karayolu İnşaatı II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Betonarme II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2014 - 2015
Teknik Çizim, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Zemin Bilgisi ve Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Proje Okuma ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2013 - 2014
Yapı Teknolojisi, Ön Lisans, 2013 - 2014
Teknik Resim, Ön Lisans, 2013 - 2014
Yapılarda Hasar, Ön Lisans, 2013 - 2014
İş Sağlığı ve Güvenliği, Ön Lisans, 2013 - 2014
Taşıyıcı Sistemler, Ön Lisans, 2013 - 2014
Betonarme ve Çelik Yapılar, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Parametric Investigation of Corner Effect on Soil Nailed Walls and Prediction Using Machine Learning Methods**
Poyraz S., Vural İ.
APPLIED SCIENCES, cilt.14, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Novel Approach Proposal for Estimation of Ultimate Pile Bearing Capacity Based on Pile Loading Test Data**
Vural İ., Kabaca H., Poyraz S.
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Atık Porselen Karonun (APK) Kil Zeminlerin Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi**
POYRAZ S., URAL N.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.771-782, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Kazık Nihai Taşıma Gücünün Farklı Yöntemlerle Karşılaştırmalı Analizi**
KABACA H., VURAL İ., POYRAZ S.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.531-546, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of Regional Soil Structure Earthquake Risk Distribution of Buildings by Street Survey**

Method: The Sample of Bilecik Province

ATEŞ A., POYRAZ S., ÇOBAN Ö.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1310-1328, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECTS OF FLY ASH ADDITIVE ON UNIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH OF REDCLAY**
POYRAZ S., ÇOBAN Ö.
3. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019
- II. **THE EFFECT OF WASTE PORCELAIN TILE ON THE PHYSICAL PROPERTIES OF HIGH PLASTICITY CLAYS**
POYRAZ S., URAL N.
3. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 14 - 16 Ekim 2019
- III. **Deformation and Stability Analysis of Geotechnical Problems with the Finite Element Method PLAXIS Performs and Resolves the Program Study on the Landslide**
FİLİZ M., POYRAZ S.
ERP A 2015 International Congress on Education, 4 - 07 Haziran 2015
- IV. **Slope Stability Analysis Method Of Account Back And Examination Of Tekke Landslide With Back Analysis Method**
GÖKCAN S., FİLİZ M.
ICENS International Conference on Engineering and Natural Science, 7 - 30 Haziran 2015