

Öğr. Gör. MUHAMMET CEYLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: muceylan@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/muceylan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6258-9314

Yoksis Araştırmacı ID: 351341

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Ve Yapı Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2020

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İçme suyu boru hasarlarının detaylı incelenmesi: Christchurch depremi örneği, Pamukkale Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2020

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Dinamiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, İNŞAAT TEKNOLOJİSİ , 2021 - Devam Ediyor

Araştırmacı, University of Colorado at Boulder, Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, Civil Engineering, 2023 - 2024

Akademik İdari Deneyim

Uzaktan Eğitim Koordinatörü, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Impact of Seismic Geohazards on water supply systems and pipeline performance: Insights from the 2023 Kahramanmaraş Earthquakes**
Toprak S., Wham B. P., Nacaroglu E., Ceylan M., Dal O., Senturk A. E.
Engineering Geology, cilt.340, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The aftermath of 2023 Kahramanmaraş earthquakes: evaluation of strong motion data, geotechnical, building, and infrastructure issues**
Toprak S., Zulfikar A. C., Mutlu A., Tugsal U. M., Nacaroglu E., Karabulut S., CEYLAN M., Ozdemir K., Parlak S., Dal O., et al.
Natural Hazards, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Ground Strain and Pipeline Orientation on Pipeline Damage during Earthquakes**
TOPRAK S., NACAROĞLU E., CEYLAN M., OROURKE T. D.
Lifelines 2022, California, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ocak 2022, ss.489-499
- II. **Progress on the Assessment of Buried Pipeline Response to Ground Displacements**
TOPRAK S., NACAROĞLU E., CEYLAN M.
Innovative Solutions for Geotechnical Problems" in Honour of Prof. Erol Guler, İstanbul, Türkiye, 25 Mayıs 2022
- III. **2011 Christchurch, Yeni Zelanda Depreminde Oluşan Boru Hasarları ve Modellerle Karşılaştırılması**
TOPRAK S., NACAROĞLU E., CEYLAN M., Dündar G.
Conference: 9th Turkish Conference on Earthquake Engineering, Türkiye, 02 Haziran 2021
- IV. **Pipe type and seismic performance in Christchurch, New Zealand**
TOPRAK S., NACAROĞLU E., CEYLAN M.
ICNACE CONFERENCE, Kıbrıs (Kkct), 08 Kasım 2019
- V. **K-Ortalamalar Kümeleme Analizi Yöntemiyle Deprem Kaynaklı Boru Hasarlarının İncelenmesi**
TOPRAK S., NACAROĞLU E., Dündar G., CEYLAN M.
MÜHJEO'2019: Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, 08 Ekim 2019

Desteklenen Projeler

Ceylan M., TÜBİTAK Projesi, SIVILAŞABİLEN ZEMİNLERDE GÖMÜLÜ BORU HATLARI İÇİN DETAYLIDAVRANIŞ ANALİZLERİ, 2023 - 2024