

Arş. Gör. ARİFE GÜNAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: arifegunay@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/arifegunay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3116-0408

Yoksis Araştırmacı ID: 352308

Biyografi

Arife GÜNAY 01.02.1997 tarihinde Konya'da doğdu. İlk öğrenimini Ilgın/Konya'da tamamladıktan sonra lise öğrenimini Karatay Fen Lisesi'nde tamamladı. 2015 yılında Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimine başladı. 2020 yılında bölüm birincisi derecesiyle mezun olarak İnşaat Mühendisi unvanını aldı. 2020 yılında Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimine birinci olarak kabul edildi. 2021 yılında Araştırma Görevlisi olarak Karadeniz Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği bölümüne atandı. 2023 yılında yüksek lisansını tamamlayarak Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde doktora eğitimine başladı.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2020

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Geoteknik, Hidrolik

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- AI-Supported probabilistic steady-state and transient seepage analysis of an embankment dam with clay core: A case study on Büyükçekmece Dam**
GÜNAY A., AKBAŞ S. O.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.351, 2025 (SCI-Expanded)
- Investigation of dense jet behavior using computational fluid dynamics models**
SAYIL M. C., GÜNAY A., ANILAN T.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, sa.4, 2025 (SCI-Expanded)

III. **Modelling of Steady-State Seepage of an Embankment Dam Using Teaching-Learning Based Optimization Algorithm**

Günay A., Akbaş S. O.

TURKISH JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, sa.2, 2025 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Flood Discharge Estimation with Swarm Based Algorithm Models**

GÜNAY A., Kumantas M., Kayhan A., ANILAN T.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, 2024 (ESCI)

II. **Probabilistic steady-state seepage analysis of clay core embankment dams**

GÜNAY A., AKBAŞ S. O.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, 2024 (ESCI)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Determination and comparison of phreatic lines in embankment dams using different methods in seepage analysis**

Günay A., Akbaş S. O.

3rd International Civil Engineering and Architecture Congress (ICEARC'23) , Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.358-366, (Tam Metin Bildiri)

II. **DOLGU BARAJLARDA SIZMANIN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE OLASILIKSAL ANALİZİ**

Günay A., Akbaş S. O.

2. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 28 Eylül 2022, ss.89-96, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 7