

Res. Asst. ARİFE GÜNAY

Personal Information

Email: arifegunay@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3116-0408

Yoksis Researcher ID: 352308

Biography

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 olarak 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.

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2020 - 2023

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2015 - 2020

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Geotechnical, Hydraulic

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.36, no.2, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Flood Discharge Estimation with Swarm Based Algorithm Models**
GÜNAY A., Kumantas M., Kayhan A., ANILAN T.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2024 (ESCI)
- II. **Probabilistic steady-state seepage analysis of clay core embankment dams**
GÜNAY A., AKBAŞ S. O.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2024 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FINITE ELEMENT-BASED PROBABILISTIC ANALYSIS OF SEEPAGE IN EMBANKMENT DAMS**
Günay A., Akbaş S. O.
2. Ulusal Genç Geoteknik Mühendisleri Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 28 September 2022, pp.89-96

Metrics

Publication: 4