

## Arş. Gör. GAMZE MURATOĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mgamze@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/mgamze>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oAFCFxcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9082-3195

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-1337-2020

ScopusID: 57383480900

Yoksis Araştırmacı ID: 317009

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

### Araştırma Alanları

Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Local site effects at the selected stations affected by the February 6 2023 Türkiye Earthquake Sequences**  
İLHAN O., İndir O., MURATOĞLU G., İçen A., Albayrak K., SANDIKKAYA M. A., ASKAN GÜNDOĞAN A., Arduino P., Taciroğlu E.  
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.178, 2024 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Unexpected soil amplification effect on seismic performance of highway bridges during the Aegean earthquake of October 2020, Mw 6.6**  
Muratoğlu G., Karakuş B., Caner A., Arslan H., Pelen N., Genisoglu U., Atak B.  
BRIDGE STRUCTURES, cilt.17, sa.3-4, ss.79-88, 2021 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Estimating Site Amplifications for an Enhanced Understanding of Ground Motion Effects in Northwestern Türkiye**  
MURATOĞLU G., ASKAN GÜNDOĞAN A.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES), Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023
- II. **Performance Evaluation Of Generic Site Amplification Functions For Ground Motion Simulations In Northwestern Türkiye: A Case Study Of The 1999 Düzce Earthquake**  
MURATOĞLU G., ASKAN GÜNDOĞAN A.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES), Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023
- III. **Rapid characterization and field-based performance assessment of structures from the M7.8 Kahramanmaraş earthquake sequence**  
Jaiswal K., ASKAN GÜNDOĞAN A., HANCILAR U., Rao A., Martins L., ERBERİK M. A., ÇAKTI E., KOÇKAR M. K., AYDIN M. F., TETİK T., et al.  
7th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (7ICEES), Antalya, Türkiye, 06 Kasım 2023
- IV. **Generic Site Amplification Factors for Western Turkey: A Preliminary Investigation**  
Muratoğlu G., Askan Gündoğan A.  
The Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Bucuresti, Romanya, 4 Eylül - 09 Kasım 2022, ss.1-6
- V. **EFFECTS OF ALTERNATIVE SITE AMPLIFICATION MODELS IN STRONG MOTION SIMULATIONS**  
Muratoglu G., Askan Gündoğan A., Karimzadeh S.  
6th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (6ICEES) , Kocaeli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2021, ss.1-9
- VI. **Use of Alternative Site Amplification Models in Simulations and Uncertainty Analysis**  
Muratoğlu G., Askan Gündoğan A., Karım Zadeh Naghshineh S., Yong A.  
American Geophysical Union (AGU) 2020, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 17 Aralık 2020, ss.1

## Metrikler

Yayın: 8