Arş.Gör. GİZEM CAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: cgizem@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/cgizem

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: I4YJK0EAAAAJ
ORCID: 0000-0001-9812-931X
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-3147-2020
ScopusID: 57187927700
Yoksis Araştırmacı ID: 220556

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Numerical modeling of the 3 February 2002 Çay earthquake: Ground motion simulation and intensity distribution, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2021
Öğretim Görevlisi, California Polytechnic State University, San Luis Obispo, 2018 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Geotechnical reconnaissance findings of the October 30 2020, Mw7.0 Samos Island (Aegean Sea) earthquake**
Ziotopoulou K., ÇETİN K. Ö., Pelekis P., Altun S., Klimis N., SEZER A., Rovithis E., YILMAZ M. T., Papadimitriou A. G., GÜLERCE Z., et al.
Bulletin of Earthquake Engineering, cilt.20, sa.14, ss.7819-7852, 2022 (SCI-Expanded)

II. **The role of site effects on elevated seismic demands and corollary structural damage during the October 30, 2020, M7.0 Samos Island (Aegean Sea) Earthquake**
Çetin K. Ö., Papadimitriou A. G., Altun S., Pelekis P., Unutmaz B., Rovithis E., Akgün M., Klimis N., Askan Gündoğan A., Ziotopoulou K., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.20, sa.14, ss.7763-7792, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Predictive performance of current ground motion models for recorded strong motions in 2020 Samos Earthquake**
GÜLERCE Z., Akbaş B., ÖZACAR A. A., Sopacı E., Önder F. M., UZEL B., CAN G., ÇAKIR E., ILGAÇ M., SÖYLEMEZ B., et al.

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.152, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **An assessment of the 3 February 2002 Cay (Turkey) earthquake (Mw=6.6): Modeling of ground motions and felt intensity distribution**
CAN G., ASKAN GÜNDOĞAN A., Karimzadeh S.
Soil Dynamics and Earthquake Engineering, cilt.150, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Geotechnical aspects of reconnaissance findings after 2020 January 24th, M6.8 Sivrice–Elazig–Turkey earthquake**
ÇETİN K. Ö., ÇAKIR E., ILGAÇ M., CAN G., SÖYLEMEZ B., Elsaid A., Cuceoglu F., GÜLERCE Z., ASKAN GÜNDOĞAN A., Aydin S., et al.
Bulletin of Earthquake Engineering, cilt.19, sa.9, ss.3415-3459, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Next-generation liquefaction database**
Brandenberg S. J., Zimmaro P., Stewart J. P., Kwak D. Y., Franke K. W., Moss R. E. S., ÇETİN K. Ö., CAN G., ILGAÇ M., Stamatakos J., et al.
EARTHQUAKE SPECTRA, cilt.36, sa.2, ss.939-959, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Vehicle effects on seismic response of a simple-span bridge during shake tests**
Shaban N. S., Caner A., Yakut A., Askan A., Naghshineh A. K., Domanic A., Can G.
Earthquake Engineering and Structural Dynamics, cilt.44, sa.6, ss.889-905, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A dataset on void ratio limits and their range for cohesionless soils**
ILGAÇ M., CAN G., ÇETİN K. Ö.
DATA IN BRIEF, cilt.27, 2019 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Preliminary Report on Engineering and Geological Effects of the January 24, 2020 Magnitude 6.7 Earthquake in Elaziğ, Turkey**
ÇETİN K. Ö., ILGAÇ M., CAN G., ÇAKIR E., SÖYLEMEZ B.
GEER, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Quality control for next-generation liquefaction case histories**
Zimmaro P., Brandenberg S., Bozorgnia Y., Stewart J., Kwak D., Çetin K. Ö., Can G., Ilgaç M., Franke K., Moss R., et al.
7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, ICEGE 2019, Rome, İtalya, 17 - 20 Ocak 2019, ss.5905-5912

II. **Vaka Analizi: Bir Hafif Rayli Sistemi İlave Araçlara Ait Depolama Tesisinin Geoteknik Değerlendirmesi**
ÇETİN K. Ö., CAN G., ILGAÇ M.
3. Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu, 18 - 20 Ekim 2017

III. **Vaka Analizi: Bir Metro İstasyonu Viyadük Geçiş Projesinin Sismik Zemin - Kazikli Radye Temel Etkileşimi Değerlendirmesi**
ÇETİN K. Ö., ILGAÇ M., CAN G.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017

IV. **Derivasyon tünelleri için geçici ve kalıcı iksa sistemleri: Bir vaka analizi**
Can G., Şakar B., Çakır A. D., Çetin K. Ö.
1st National Congress on Tunneling and Underground Space, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.1-10

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 57
Atıf (Scopus): 43
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4