

## Öğr. Gör. Dr. HÜSEYİN KALKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hkalkan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hkalkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DR-DdRQAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2561-3738

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIE-4395-2022

ScopusID: 6602561369

Yoksis Araştırmacı ID: 16764

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Kafkas Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SİSMİK ARAŞTIRMALARDA AVO ANALİZİ UYGULAMALARI, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014

### Araştırma Alanları

Arama Sismolojisi, Karayolları, Yol Malzemeleri, Zemin Mekaniği, Zemin İyileştirmesi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Fourier Analizi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gümüşhane Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

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

1. Investigation of RC structure damages after February 6, 2023, Kahramanmaraş earthquake in the

## Hatay region

DOĞAN T. P., KALKAN H., ALDEMİR Ö., AYHAN M., BÖCEK M., ANIL Ö.

Bulletin of Earthquake Engineering, cilt.22, sa.10, ss.5201-5229, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of various highway tunnels in terms of tunnel features and driver behaviors Farklı karayolu tünellerinin tünel özellikleri ve sürücü davranışları açısından irdelenmesi**  
Aydin M. M., Çoruh E., KALKAN H.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.7, sa.3, ss.1258-1274, 2020 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye’de Farklı Karakteristik Özelliklerdeki Tünellerin Güvenlik ve İşletim Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
AYDIN M. M., KALKAN H.  
2. Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2019, ss.189-203
- II. **Determination of Radiation Level in Natural Sources in Gümüşhane Province during 2012**  
SARI M., MADEN N., KALKAN H.  
The 20th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013

## Metrikler

Yayın: 5