

## Lect. HÜSEYİN KALKAN

### Personal Information

**Email:** hkalkan@gazi.edu.tr

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

### Education Information

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2015 - 2017

Postgraduate, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Kafkas University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, SİSMİK ARAŞTIRMALARDA AVO ANALİZİ UYGULAMALARI, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2014

### Research Areas

Search Seismology, Highways, Road Materials, Soil Mechanics, Ground Improvement, Building Components and Materials, Fourier Analysis

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, 2019 - Continues

Research Assistant, Gumushane University, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Sakarya University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

### Articles Published in Other Journals

- Examination of various highway tunnels in terms of tunnel features and driver behaviors Farklı karayolu tünellerinin tünel özellikleri ve sürücü davranışları açısından irdelenmesi**  
Aydın M. M. , Çoruh E., KALKAN H.  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, vol.7, no.3, pp.1258-1274, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 05 December 2019, pp.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, Turkey, 25 - 27 November 2013