

HAKAN BORA OKAY

ARŞ.GÖR.

E-posta : hbokay@metu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 210 5713](tel:+903122105713)

Fax Telefonu : [+90 312 210 5750](tel:+903122105750)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KcBYH0wAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7483-7434

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEB-7814-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 337947



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2022 - Devam Ediyor	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Yüksek Lisans 2019 - 2022	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Lisans 2012 - 2018	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Jeoloji, Arazi Ve Doygunluğu Dikkate Alan Yeni Vs30 Tahmin Stratejisi: Türkiye Uygulaması, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2022

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi 2021 - Devam Ediyor	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
--	---

Desteklenen Projeler

1. YALÇINER A. C., ÖZACAR A. A., SÜZEN M. L., Basılı R., YÜCEMEN M. S., PEKCAN O., GÜLERCE Z., Babeyko A., OKAY H. B., TÜBİTAK Projesi, Ege Denizinde Sismik Etkilerle Tsunami Oluşum ve Kıyılardaki Etkilerinin Olasılıksal Analizi, Çevrimiçi Etkileşimli Olasılıksal Tsunami Bilgi Sistemi, 2021 - 2024
2. Bozkurt E., Yalçiner A. C., Süzen M. L., Rojay F. B., Topal T., Toksoy Köksal F., Avşar U., Özacar A. A., Gülerce Z., Ince Özkan M. D., et al., Belediye, İzmir İli Depremsellik Araştırması ve Bayraklı, Bornova ve Konak İlçe Sınırları İçerisindeki Yaklaşık 10802 Hektarlık Alanın Zemin Yapısı İle Zemin Davranış Özelliklerinin Modellenmesi, 2021 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **A Novel VS30 Prediction Strategy Taking Fluid Saturation into Account and a New VS30 Model of Türkiye**
OKAY H. B., ÖZACAR A. A.
Bulletin of the Seismological Society of America, cilt.114, sa.2, ss.1048-1065, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Ege Denizi Kıyıları İçin Sismik Tsunami Tehlike Analizi: Olasılıksal Yaklaşım**
DOĞAN G. G., YALÇINER A. C., ÖZACAR A. A., GÜLERCE Z., TÜFEKÇİ ENGİNAR D., SÜZEN M. L., KARAKÜTÜK B., OKAY H. B., KANUN O., PEKCAN O., et al.
10. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023
2. **A New Vs30 Prediction Strategy Taking Topography, Geology, Terrain and Water Saturation into Account: Application to Türkiye and California**
OKAY H. B., ÖZACAR A. A.
EGU General Assembly 2023, Viyana, Avusturya, 24 Nisan 2023
3. **Performance Analysis of Existing Vs30 Prediction Models for Turkey and New Approaches to Improve**
Okay H. B., Özacar A. A.
Uluslararası Katılımlı 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 Nisan 2022, ss.249

Metrikler

Yayın: 4

Araştırma Alanları

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Uzaktan Algılama, Sismoloji, Tektonik (Paleotektonik, Neotektonik, Sismotektonik), Jeoloji, Mühendislik Jeolojisi (Temel, Deprem, Baraj, Gölet)

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Promota Engineering and Consultancy, Geological Engineering Department
Promota Mühendislik ve Müşavirlik A.Ş.