**HATAY HAVALİMANI'NDA 6 ŞUBAT KAHRAMANMARAŞ DEPREMLERİ SONRASINDA GÖZLEMLENEN ZEMİN SIVILAŞMASI BELİRTİLERİ**

**Elife Cakir[[1]](#footnote-1), Kemal Onder Cetin[[2]](#footnote-2)**

## ÖZ

6 Şubat 2023’te Kahramanmaraş Pazarcık ve Kahramanmaraş Ekinözü-Elbistan’da moment büyüklükleri 7.8 ve 7.6 olan iki deprem meydana gelmiştir. Bu depremler sırasında Hatay Havalimanı'nda gözlenen sismik zemin sıvılaşması irdelenmiştir.

400 kelimeyi aşmayacak şekilde bir geniletilmiş Öz yazabilirsiniz.

**Anahtar kelimeler**: Kahramanmaraş depremleri, Sıvılaşma, Yüksek plastisiteli killer

1. Doktora Adayı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, [cakire@metu.edu.tr](mailto:cakire@metu.edu.tr) (sorumlu corresponding) [↑](#footnote-ref-1)
2. Prof. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, [ocetin@metu.edu.tr](mailto:ocetin@metu.edu.tr) [↑](#footnote-ref-2)