عنوان مقاله:

A Parametric Study of Interactions Between Liquefaction Sand Lenses and Shallow Tunnels Under Earthquake Loads

محل انتشار:

دوفصلنامه مهندسی سازه و ژئوتکنیک, دوره 12, شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

.Mohammad Shabani Soltan Moradi - Department of Civil Engineering, Qazvin Branch, Islamic Azad University, Qazvin, Iran

 $Mohammad\ Azadi-Department\ of\ Civil\ Engineering,\ Qazvin\ Branch,\ Islamic\ Azad\ University,\ Qazvin,\ Iran$

Homayoon Jahanian - Department of Civil Engineering, Qazvin Branch, Islamic Azad University, Qazvin, Iran

خلاصه مقاله:

كلمات كليدى:

Liquefaction

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2058235

