عنوان مقاله:

Multi-Objective Optimization of the Depth and Cementation of Liquefiable Soil Surrounding Tunnels

محل انتشار:

دوفصلنامه مهندسی سازه و ژئوتکنیک, دوره 13, شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

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

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

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

خلاصه مقاله:

کلمات کلید*ی*:

Multi-Objective Optimization

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2058249

