# سيويليكا - ناشر تخصصى مقالات كنفرانس ها و زورنال ها <br> گواهى ثبت مقاله در سيويليكا CIVILICA.com 

عنوان مقاله:
توسعاه مدل طراحى بهينه خط انتقال آب (مطالعه موردى: خط انتقال سد خارج از بستر بيستون)
محل انتشار:
فصلنامه تحقيقات مهندسى سازه هاى آبيارى و زهكشى, دوره 21, شماره 81 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24
نويسندگان:
رسول قباديان - دانشگاه رازى كرمانشاه

سارا حشمتى - گره مهندسى آب دانشگاه رازى

سيد احسان فاطمى - گروه مهندسى آب دانشگاه رازى

خلاصه مقاله:






 ناگَانى ايستخاه يمياز ايمن نگَه مى دارد.

كلمات كليدى:

لينکى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1576852


