

عنوان مقاله:

معرفی روش انرژی برای محاسبه عمق آبشستگی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حمید رضا باباعلی - دانشجوی دکتری عمران آب - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

ابولفضل شمسایی - استاد دانشکده عمران دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

بسیاری از تونل هایی که نقش سرریز سدها را دارند دارای تراز ارتفاعی بالا هستند. مشکل آبشستگی (SCOUR) در این نوع سرریزها به علت سرعتتوهد بالا آب میباشد. روش تقریب انرژی، روش جدیدی برای تخمین عمق آبشستگی می باشد. و در اینجا برای تخمین عمق آبشستگی پایین دست تونل سرریز شماره 1 پروژه (ZIPINGPU) بکار می رود. سیمپستایچ بدست آمده با داده های روابط تجربی مقایسه می گردد. در پایان مزایا و معایب این روش بررسی می گردد.

کلمات کلیدی:

روش انرژی، آبشستگی، سایت مرجع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64051>

