

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط شکستگی ها و تغییرات دبی در ساختگاه سد چشمیر

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احسان عزیزی
جهانبخش احسانی
عبدالمجید اسدی

خلاصه مقاله:

بررسی و آنالیز شکستگی ها در کنار تغییرات دبی آب رودخانه زهره در فواصل مختلف به محور سد در بالا دست و پایین دست سد نشان داد که میزان افت دبی در فاصله 450 متری بالا دست نسبت به نقطه 1500 متری پایین دست، 937 لیتر بر ثانیه بوده است همچنین میزان افت دبی در فاصله 450 متری بالا دست نسبت به نقطه 4500 متری پایین دست، به میزان 211 لیتر بر ثانیه بوده که می توان نتیجه گرفت که میزان افت و گم شدگی آب، ناشی از شکستگی و گسلی بوده که در فاصله اندکی (حدود 200) در بالادست محل احداث سد و در 1500 متری پایین دست سد وجود داشته است. این میزان افت دبی، در فاصله 5 کیلومتری جبران می شود به عبارتی در این فاصله مقداری از آب گم شده و در پایین دست سد مجدداً بازیافت می شود.

کلمات کلیدی:

چشمیر، رودخانه زهره، دبی، شکستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181482>

