

عنوان مقاله:

بررسی مسئله آبگذری از آهکهای تکیه گاه راست سد پاتاق کرمانشاه

محل انتشار:

پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حاجی کریمی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

جواد اشجاری - دکترای هیدروژئولوژی دانشگاه شیراز

محسن توکلی - مربی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

خلاصه مقاله:

مطالعات هیدروژئولوژیکی و یک مرحله عملیات ردیابی با ماده رنگی اورانین در تکیهگاه راست سد پاتاق کرمانشاه بمنظور شناخت سیستم جریان و بررسی مسئله فرار آب از تکیهگاه راست سد به انجام رسیده است. بر اساس این مطالعات، دو نوع رژیم جریان در تکیه گاه راست سد موجود شناسایی شده است. در این محدوده یک رژیم جریان مجرایی که رفتاری سیفونی دارد و سرعت جریان در آن حدود 10 متر بر ساعت می باشد، و یک سیستم جریان افشان که سرعت جریان آب در آن حدود یک متر بر ساعت می باشد وجود دارد. بر اساس این مطالعات، با احداث یک پرده آب بند احتمالا می توان از فرار آب از تکیه گاه راست این سد جلوگیری نمود. بررسی مسئله فرار آب از مخزن سد نیاز به مطالعات تکمیلی دارد.

کلمات کلیدی:

فرار آب، کارست، سد پاتاق، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34187>

