

عنوان مقاله:

ارزیابی هیدروژئولوژیکی سد گرین نهاوند با استفاده از ردیابهای رنگی

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

غلامرضا خانلری - دکتری زمین شناسی مهندسی

مجتبی حیدری - دکتری زمین شناسی مهندسی

محمدصادق موسیوند - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

خلاصه مقاله:

سد گرین در 19 کیلومتری جنوب غرب نهاوند برروی رودخانه گاماسیاب احداث خواهد شد بمنظور اطمینان از عدم فرار آب از مخزن کارستی این سد و همچنین تعیین جهت جریان آب زیرزمینی در منطقه عملیات ردیابی در حوضه احداث سد انجام شده است. در این عملیات اقدام به تزریق ردیاب هیدرولوژیکی اورانین در چشمه های اطراف از جمله چشمه میر و گمانه های RGL1, RGL2 گردیده و در ارزیابی نتایج حاصل تزریق ردیابی مشخص شد که مسیر جریان آب زیرزمینی از ارتفاعات منطقه بطرف مناطق شمال و شمال غرب می باشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94154>

