

عنوان مقاله:

بررسی گنبد نمکی گردنه رخ واقع در مسیر پروژه تونل انتقال آب بهشت آباد - زاینده رود بوسیله روش تخمین عمق اوپلر

محل انتشار:

دومین همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پیام سلیمی - شرکت مهندسی مشاور بیستون، کرمانشاه

کامران رحیمی بیستونی - آب منطقه ای کردستان، کردستان

خلاصه مقاله:

تونل انتقال آب بهشت آباد با طول حدود 67 کیلومتر به منظور انتقال آب از سر شاخه های رودخانه کارون به رودخانه زاینده رود احداث می گردد. هدف این طرح تامین آب شرب اصفهان و جلوگیری از خشک شدن زاینده رود است. با اجرای این طرح طبق برآورد صورت گرفته سالانه بالغ بر 1/1 میلیارد متر مکعب آب از سرشاخه های کارون به زاینده رود منتقل می شود. در این تحقیق بوسیله داده های گرانی سنجی و به کمک روش تخمین عمق اوپلر به بررسی یک گنبد نمکی مدفون (گردنه رخ) در مسیر این پروژه انتقال آب پرداخته می شود. لازم به ذکر است که در این تحقیق از نرم افزار ژئوسافت جهت مدلسازی های نهایی استفاده گردیده است.

کلمات کلیدی:

گنبد نمکی، گردنه رخ، بهشت آباد، زاینده رود، گرانی سنجی، اوپلر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/535229>

