

عنوان مقاله:

پتانسیل یابی آب زیرزمینی با استفاده از GIS مطالعه موردی دشت رستم نورآباد ممسنی

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره انجمن جغرافیایی ایران با محوریت آمایش سرزمین، الگوی ایرانی اسلامی پیشرفت (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نجمه شفیعی - کارشناسی ارشد هیدروژئومورفولوژی دانشگاه سیستان و بلوچستان

کبری پرک

خلاصه مقاله:

پی جویی منابع جدید آب زیرزمینی به عنوان یکی از منابع تامین آب شرب در جهان با توجه به نیاز روزافزون دنیا به این ماده حیاتی امری ضروری و اجتناب ناپذیر می باشد. در سالهای اخیر به علت برداشتهای بیش از حد از این منابع ارزشمند در صدد استفاده بهینه از این منابع بر آمده ایم. جلوگیری از تشدید بروز این مشکلات در این پژوهش تصمیم بر این است که به پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی دشت رستم پرداخته شود. در این مقاله با استفاده از لایه های زمین شناسی، شیب، طبقات ارتفاعی، درز و شکاف ها و آبراهه ها و از روش هم پوشانی در محیط GIS استفاده شده است و نتایج حاصل از پژوهش نشان میدهد در بخشهای جنوبی دشت که رسوبات آبرفتی دوران چهارم بیشترین پتانسیل منابع آبی را دارد و کمترین منابع در بخش های شمالی هم کمترین میزان منابع آبی را دارا میباشد

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، مناطق پتانسیلی، دشت رستم، GIS، همپوشانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389386>

