

عنوان مقاله:

تاثیر کمیت و کیفیت در مدیریت مصرف آب زیرزمینی دشت چاهگاه جهت مصارف کشاورزی با استفاده از نرم افزار GIS

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نصرالله کلانتری - دکتری هیدروژئولوژی

پریسا ارشد - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی

خلاصه مقاله:

آب زیرزمینی همواره به عنوان یک منبع تجدیدپذیر در نواحی مختلف به خصوص در نواحی خشک و بیابانی مورد توجه می باشد مدیریت بهینه منابع آب زیرزمینی نیازمند تعیین خصوصیات کمی و کیفی آبخوان میب اشد دشت چاه گاه در استان بوشهر قرار دارد در این دشت به دلیل شور بودن آب رودخانه مند جهت تامین آب مصرفی کشاورزی نیاز به استفاده از منابع آب زیرزمینی می باشد در این پژوهش به بررسی کمیت و کیفیت آبخوان به عنوان دو پارامتر اصلی در بهره برداری از این منابع پرداخته شده است برای این منظور نقشه های سطح ایستابی و نقشه های کیفی اب زیرزمینی برای دودوره تروخشک ترسیم گردیده است بررسی های انجام شده نشان میدهد که کاهش بارندگی های اخیر باعث کاهش کمیت و کیفیت آب زیرزمینی جهت مصارف مختلف از جمله کشاورزی گردیده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت ، کمیت، کیفیت، آبخوان، چاهگاه، کشاورزی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193026>

