

عنوان مقاله:

بررسی نوسانات سطح آب زیر زمینی و تاثیر احتمالی آن در کیفیت آب زیر زمینی دشت مردند

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

مرتضی علاف نجیب - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدرو ژئولوژی بخش زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

اصغر اصغری مقدم - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز

غلامرضا لشکری پور - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

دشت مردند از نظر فعالیت های کشاورزی و تراکم جمعیت از اهمیت زیادی برخوردار است و آب مصرفی آنها عمدتاً سفره های آب زیرزمینی این دشت تأمین می شود. بهره برداری بیش از حد مجاز از منابع آب زیرزمینی منطقه باعث افت شدید سطح آب و تغییرات کیفیت آب زیرزمینی را باعث شده است. هدف از این مطالعه بررسی نوسانات سطح آب و تأثیر احتمالی آن در کیفیت آب زیرزمینی آیین منطقه می باشد. در این بررسی اطلاعات حاصل از بازدیدهای صحرایی، داده های سطح آب برای دوره های کم آبی و پرآبی از سال 1362 الی 1379 و نتایج آنالیز شیمیایی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته و هیدروگراف واحد 18 ساله نوسانات سطح آب زیرزمینی و تغییرات کیفیت آب برای سالهای 69 و 79 مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15097>

