

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کمی آب زیرزمینی آبخوان دشت مشگین شهر طی 8 سال آبی دوره آماری (82-83 تا 89-90)

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاضل نوری - دانشجوی ارشد آبخیزداری دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

علی حقی زاده - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

حسین غفاری - دانش آموخته کارشناسی ارشد آبخیزداری

خلاصه مقاله:

آب زیرزمینی اهمیت زیادی در آب آشامیدنی و کشاورزی دارد هدف از این پژوهش صرفاً بررسی تغییرات کمی آب زیرزمینی منطقه ای اشباع خاک است که به صورت سالانه در طی 8 سال آبی (82-83 تا 89-90) در آبخوان دشت مشگین شهر انجام شده است نتیجه این پژوهش بعد از استخراج مقادیر سطح آب زیرزمینی به صورت سالانه از 22 حلقه چاه مشاهده ای با استفاده از نرم افزار Excell نشان می دهد که در 10 حلقه چاه مشاهده ای در سال آبی 89-90 نسبت به 82-83 افزایش تراز آب و در 12 حلقه چاه نیز در طی این مدت کاهش تراز آب زیرزمینی وجود داشته است.

کلمات کلیدی:

آبخوان دشت مشگین شهر، آب زیرزمینی، چاه مشاهده ای ، ArcGIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/333132>

