

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی توسعه شهری بر میزان نیترات آبهای زیرزمینی شهرستان بروجرد

محل انتشار:

اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جواد پناهی - گروه آبیاری، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد بروجرد، ایران

خسرو استکی اورگانی - گروه مهندسی ایمنی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، ایران

محمود صامتی - گروه جغرافیا و شهرسازی، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، ایران

زهرا شاهکرمی - فارغ التحصیل خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بوعلی، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

ه منظور بررسی خصوصیات آبهای زیرزمینی و کیفیت این آبها از نظر نیترات، در دشت سیلاخور شهرستان بروجرد در استان لرستان با متوسط بارندگی سالیانه 451 میلیمتر طی سالهای 1390 تا 1392 انجام گردید. در این مطالعه جهت تعیین حدود سنجش از استانداردهای سازمان استاندارد سازی ایران و معیار استاندارد WHO سازمان بهداشت جهانی استفاده گردید. نتایج نشان داد بیشترین مقدار نیترات در مناطق شهری و به دلیل وجود سپتیک تانک های خانگی می باشد. همچنین بیشترین مقدار نیترات در فصلهای زمستان مشاهده گردید.

کلمات کلیدی:

آبهای زیرزمینی، کیفیت، WHO

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/399822>

