

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر واحدهای صنعتی مستقر در دشت زنجان (در محدوده شهرستان زنجان) بر آلودگی و کیفیت منابع آب زیرزمینی منطقه

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمانها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

پرویز عبدی نژاد - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

محمدحسین نعمتی - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

علیرضا زینعلی - کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی زنجان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر استقرار صنایع در دشت زنجان بر کیفیت شیمیایی منابع آب زیرزمینی و نقاط بحرانی از این نظر پرداخته می شود. در این راستا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و روش آماری میزان تاثیر این صنایع بر منابع آب زیرزمینی مورد بررسی قرار گرفت. براساس نتایج تحقیق مهمترین سفره آب زیرزمینی منطقه در محدوده دشت زنجان واقع شده که تراکم اصلی پراکنش صنایع نیز در همین محدوده می باشد.

کلمات کلیدی:

منابع آب زیرزمینی، آلودگی آب، کیفیت آب، استقرار صنایع، محیط زیست، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88412>

