

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب های زیرزمینی شهرستان زرین دشت

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرضیه مکرم - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب، دانشگاه شیراز

فاطمه عابدی - دانشجوی کارشناسی، رشته مهندسی مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی داراب، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در اغلب مناطق کشور نظیر دشت خسویه ساچون به دلیل بارش کم و در نتیجه کمبود منابع آب های سطحی بهره برداری از منابع آب زیر زمینی به حد بحرانی رسیده است. در این تحقیق به بررسی کیفیت آب های زیرزمینی این دشت در سال های 92 - 93 و 85 - 81 پرداخته شد. برای این منظور پارامترهایی مانند هدایت الکتریکی EC آب زیرزمینی و میزان همبستگی آن با پارامتر های مانند: Na ؛ Ca K ؛ EC ؛ SAR ؛ TH ؛ Mg ؛ PH ؛ Co3 ؛ Hco3 ؛ Cl ؛ So4 ؛ در نرم افزار SPSS بررسی شد. نتایج نشان داد که در سال 81 - 85 هدایت الکتریکی بیشترین همبستگی را با سولفات با مقدار 0/61 و در سال 92-93 هدایت الکتریکی بیشترین همبستگی را با پتاسیم و منیزیم با مقدار 1 دارا می باشد.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب زیرزمینی، هدایت الکتریکی EC ، دشت خسویه- ساچون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610672>

