

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر منابع آبی دشت تخت و قلعه قاضی (شمال استان هرمزگان)

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بهمن ضرابی - گروه زمین شناسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

محمدابراهیم فاضل ولی پور - گروه زمین شناسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

محمد جوانبخت - گروه زمین شناسی، واحد مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق و بررسی تغییرات می پردازد که به واسطه شرایط اقلیمی در کیفیت منابع آبی دشت تخت و قلعه قاضی (چهار استان هرمزگان) گیج شده است. برای این منظور پیشینه هیدرولوژی منطقه از سال 1353 تا 1388 که شامل پارامترهای (EC) و (TDS) و (pH) و (TH) و برخی کاتیون ها و انیون ها غیر فلزی می باشد گردآوری شد. با توجه به پترولوژی منطقه و سازنده های موجود هیدرولوژی 30 حلقه از چاه های که پراکندگی مناسبی در منطقه مورد مطالعه داشتند بررسی شدن. طبقه بندی پارامترها توسط نرم افزاری آماری (SPSS) صورت گرفت با کمک شاخص های کیفیت آب و داده های طبقه بندی شده در قالب نمودارها و جداول تنظیم شد. بیشترین رنج تغییرات یونی در کاتیون ها مربوط به (فرمول در متن اصلی مقاله) و در انیون ها مربوط به (فرمول در متن اصلی مقاله) می باشد. تغییرات مذکور به صورتی است که نمونه های نوار شمالی دشت تخت و قلعه قاضی، از نظر شرب در رده های قابل قبولی قرار گرفتند. با میل به سمت جنوب، از کیفیت منابع آبی کاسته شده به طوری که مناطق جنوبی دشت دارای پایین ترین میزان شاخص های کیفیت آب هستند. رخساره اب زیرزمینی در تمامی نمونه ها، سد یک می باشد تیپ آب زیرزمینی کلره است. عامل آفت کیفیت منابع آبی دشت در درجه اول پترولوژی منطقه و سپس کاهش میزان بارش ها در چند دهه اخیر تشخیص داده شد.

کلمات کلیدی:

تخت، قلعه قاضی، هرمزگان، هیدرولوژی، پترولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/490377>

