

## عنوان مقاله:

ارزیابی کمی داده های آب زیرزمینی دشت جیرفت

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

جابر سلطانی - استادیار، عضو هیئت گروه آب، دانشگاه زابل، زابل، ایران

احسان احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی دانشگاه زابل، زابل، ایران

## خلاصه مقاله:

ویژگیهای اقلیمی و جغرافیایی ایران سبب شده است که بخش عمده ای از ایران در مناطق خشک و نیمه خشک قرار گیرد. تنها راه ممکن برای مقابله با مشکل کمبود آب استفاده بهینه از منابع آب موجود می باشد. امروزه در بسیاری از مناطق شاهد مدیریتهای غلط در استفاده بهینه از منابع آب، بخصوص در بخش کشاورزی میباشیم، بطوریکه در مناطق بیابانی کشور و همجوار با منابع آب شور، بدون مطالعه کافی و جامع اقدام به حفر چاههای عمیق و بهرهبرداری غیر اصولی از آن هستیم که خود باعث اثر مستقیم بر گرادیان هیدرولیکی گشته و شاهد پیشروی آب شور در سفره های آب زیرزمینی میباشیم. دشت جیرفت در سالهای اخیر به دلیل بهره برداری بی رویه از منابع آب زیرزمینی با افت شدید سطح ایستابی روبرو شده است. هدف اصلی این تحقیق، بررسی اثر افت سطح ایستابی در شوری آب زیرزمینی این دشت است. بدینمنظور جهت بررسی روند تغییرات افت سطح ایستابی و شوری آب زیرزمینی، در یک دوره 8 ساله 88 تا 88 ( از داده های چاه های پیژومتری و کنترل شوری در مناطق مختلف دشت استفاده گردید. همچنین روندها نه تغییرات شوری در هرمنطقه با توجه به تغییرات سطح ایستابی مورد بررسی قرارگرفت. نتایج نشان داد در برخی سالهای آبی شوری افزایش، و در برخی دیگر شوری کاهش پیدا کرده است. همچنین میهزان افهت سهطح آب زیرزمینی در طهول دوره آمهاری بصورت صعودی رو به افزایش است که این نشان دهنده خشکسالیهای پیدری و برداشت بیرویه از منابع آب زیرزمینی میباشد

## کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، تغییرات شوری، خشکسالی، دشت جیرفت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/143555>

