

عنوان مقاله:

شورشدن آب زیرزمینی به عنوان یکی از عوامل بیابان زایی : مطالعه موردی

محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیف اله فلاح - استادیاران آگرواکولوژی

شجاع قربانی دشتکی - استادیار خاکشناسی

محسن شکرگذاردارابی - کارشناسی ارشد آگرواکولوژی

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف بررسی وضعیت شورشدن منابع آب زیرزمینی دشت داراب در سال 1389 انجام گرفت بدین منظور اطلاعات اندازه گیری شده 14 حلقه چاه در سال 1387 تا 1389 و آمار بارندگی سالهای 73 تا 88 مورد تحلیل قرار گرفت نتایج نشان داد که طی این دوره میزان بارش روند نزولی داشته است افزایش سطح زیرکشت و مازاد مصرف کودهای شیمیایی و بخصوص کود اوره باعث افزایش رشد رویشی و شوری خاک شده که این موضوع نیز یکی دیگر از دلایل افزایش مصرف آب در سالهای اخیر می باشد بررسی تغییرات سالیانه EC,PH آب در این 14 حلقه چاه نشان دهنده افزایش سالیانه این عوامل در منابع آب این مناطق بود بطور کلی افزایش شوری و اسیدیته آبهای این دشت نشانگر ناپایداری منابع آب و تهدید بیابان زایی اراضی کشاورزی منطقه حاضر می باشد.

کلمات کلیدی:

شوری، آب زیرزمینی، بیابان زایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156428>

