

عنوان مقاله:

بررسی اثرات خشکسالی بر منابع آبهای زیر زمینی دشت ارسنجان

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشهای پیش رو) (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

روح اله ادیب فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و زهکشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد

فرشید عارف - گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزآباد

امان اله هاشمی - کارشناسی ارشد زمین شناسی تکتونیک، رئیس اداره حفاظت و بهره برداری آب من

خلاصه مقاله:

آب از اصلی ترین عوامل محدودیت در دستیابی به توسعه پایدار است . علاوه بر محدودیت های کمی ، منابع آب از نظر کیفی نیز در معرض تهدید جدی قرار دارد. خشکسالی پی در پی و کاهش نزولات جوی، افت قابل ملاحظه سطح آب زیرزمینی را به دنبال داشته است. بدین منظوبا استفاده از آمار و داده های برداشت شده از چاه های مشاهده ای دشت ارسنجان و همچنین نقشه های هم افت سطح آب زیرزمینی، هم هدایت الکتریکی، هم کلر و مطالعه عکسهای هوایی، تغییرات کمی و کیفی منابع آبخوان دشت مورد ارزیابی قرار گرفت که حاکی از افت شدید سطح آب زیرزمینی به علت برداشت غیر مجاز می باشد. از لحاظ کیفی ، هدایت الکتریکی آب زیرزمینی در شمال شرق ارسنجان مناسب تر بوده و به سمت مرکز دشت رو به افزایش است .

کلمات کلیدی:

دشت ارسنجان، افت سطح آب زیر زمینی، هدایت الکتریکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136835>

