

عنوان مقاله:

تأثیر خشکسالی بر منابع آب زیرزمینی آبخوان دشت عقیلی

محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهره نجاتی جهرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه شهید چمران اهواز

منوچهر چیت سازان - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز

سید یحیی میرزایی - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز

سید طارق عبودی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

خشکسالی یکی از پدیده‌های آب و هوایی و از جمله رخدادهایی است که هرساله خسارت‌های زیادی را باعث می‌شود با توجه به ارزش بالای منابع آب زیرزمینی در ایران و خوزستان، در این مطالعه سعی شده اثر خشکسالی اخیر را بر روی آبخوان دشت عقیلی بررسی و مقادیر افت موجود در این آبخوان تعیین گردد. جهت تحلیل زمانی و مکانی اثرات خشکسالی، هیدروگرافت‌ها و نقشه‌های تراز سطح آب با استفاده از نرم‌افزار Arcview 3.2، ArcGIS 9.2، Excel و Surfer8 ترسیم و مورد مطالعه قرار گرفتند. با توجه به نتایج این بررسی در بیشتر قسمت‌های آبخوان عقیلی افت مشاهده شد که در این میان قسمت‌های شرق و جنوب غربی منطقه شرایط بحرانی‌تری و بخش‌های مرکز و جنوبی منطقه، شرایط مساعدتری نسبت به سایر قسمت‌ها دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67366>

