

عنوان مقاله:

بررسی چاههای پیزومتری دشت سیرجان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جابر عباسلو - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، سیرجان، ایران

غلامعباس بارانی - استاد، گروه عمران، دانشگاه شهید باهنر، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

دشت سیرجان با وسعت حدود 8027 کیلومتر مربع در جنوب شرقی ایران و در استان کرمان واقع شده است. در دهه های اخیر کمبود منابع آب و رشد روز افزون برداشت آب زیرزمینی منجر به افت سطح آب زیرزمینی در این دشت شده است. در نتیجه سطح متوسط سالیانه آب زیرزمینی برای مثال، در خلال سال های 1363 تا 70 سانتی متر در سال افت 1384 داشته است. از آنجا که دشت سیرجان دارای کشاورزی نسبتاً وسیع می باشد این کاهش سطح آب باعث زیان اقتصادی بزرگی می شود. بدین منظور جهت بررسی روند تغییرات افت سطح ایستایی در یک دوره 24 ساله از داده های چاه های پیزومتری در مناطق مختلف دشت استفاده گردید نتایج نشان می دهد که متاسفانه دشت سیرجان با افت نسبتاً شدید سطح آب همراه است.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، تغییرات سطح چاههای پیزومتری، دشت سیرجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/242090>

