

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات سطح آب زیرزمینی دشت سیرجان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حلیمه پیری - مربی، گروه مهندسی آب، دانشگاه زابل، زابل، ایران

ابوالفضل بامری - مربی، گروه خاکشناسی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

بررسی افت آبخوانهای کشور از نظر مدیریت بهره برداری بسیار حائز اهمیت است. آب زیرزمینی در طی همه قرون، منبع آبی مهمی بوده است. با توجه به این مهم، ضرورت آگاهی از چگونگی تغییرات زمانی و مکانی این متغیر در مناطق گوناگون دارای اهمیت است. یکپاز علوم که ما را در این امر یاری می رساند، زمین آمار است. در این تحقیق آمار سطح پیژومتری 30 چاه از بین چاههای حفر شده دشتسیرجان طی سالهای 1375 و 1385 از آب منطقه ای کرمان تهیه گردید. سپس با استفاده از روش زمین آماری کریجینگ به ترسیم نقشههای عمق سطح ایستابی اقدام گردید. نتایج نشان دهنده افت سطح ایستابی در سال 1385 نسبت به سال 1375 می باشد.

کلمات کلیدی:

سطح ایستابی، سیرجان، کریجینگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/209760>

