

## عنوان مقاله:

کاربرد ARCGIS در تجزیه و تحلیل داده های مکانی سطح ایستابی مطالعه موردی دشت داراب، استان فارس

## محل انتشار:

همایش سراسری سامانه اطلاعات مکانی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

وحید غفوری - کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مهرداد رهنمایی - استادیار مهندسی منابع آب - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

## خلاصه مقاله:

تحلیل گر زمین آمار نرم افزار ARCGIS تحولی در زمینه تجزیه و تحلیل داده های مکانی، و ارتباطی بین زمین آمار و ARCGIS م یباشد. آب های زیرزمینی و مدیریت منابع آب نقش کلیدی در نگهداری حالات قابل تحمل در مناطق خشک و نیمه خشک بازی می کند. به کار بستن ابزار مدیریت می تواند در شرایط گرم و بحرانی آشکار شود و به علت بعضی از محدودیت ها از قبیل نیروی کار و تامین وجه ضروری ب هنظر می رسد. در این مطالعه تحلیل مکانی نوسان سطح آب زیرزمینی 39 چاه پیژومتربیک طی دوره 15 ساله در دشت داراب مورد بررسی قرار گرفته است. زمین آمار جهت آشکار کردن ساختار مکانی افت سطح آب زیرزمینی مورد استفاده قرار گرفته است. اعتبارسنجی دو جانبه جهت دست یابی به صحت انتخاب واریوگرام پس از حذف روند در تخمین سطح آب زیرزمینی مورد استفاده قرار گرفته است. نقشه پیش بینی افت سطح آب زیرزمینی براساس بهترین نتایج رسم شده است.

## کلمات کلیدی:

سطح آب زیرزمینی، مدیریت منابع آب، زمین آمار، GIS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71427>

