

## عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد زمین آماری تابع مفصل در توصیف داده های کیفی آب زیرزمینی

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

معین گنجعلیخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب عضو انجمن پژوهشگران جوان دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد ذونعمت کرمانی - استادیار بخش مهندسی آب دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمدباقر رهنما - دانشیار بخش مهندسی آب دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

امروزه منابع آب زیر زمینی به دلیل سهولت استحصال اهمیت فراوانی در میان مصرف کنندگان پیدا کرده اند و در نتیجه نقش بسیار مهمی در تأمین آب شرب و کشاورزی ایفا می کند. یکی از مهم ترین مسائلی که منابع آب زیر زمینی را تهدید می کند مسئله ی آلودگی این منابع می باشد. وجود آلودگیهای محیطی و عدم تأمل در کنترل آن ها می تواند به طور جدی کیفیت آب های زیر زمینی را تهدید کرده و منشأ بسیاری از بیماری های عفونی و سموم قابل انتقال از طریق منابع آب باشد. به منظور مدیریت مناسب این منابع ، داشتن درک مناسبی از موقعیت و مقدار عوامل شیمیایی آب در یک محدوده امری اجتناب ناپذیر است. بدین منظور، عمدتاً از روش های زمین آمار جهت توصیف این عوامل استفاده می شود. در این پژوهش به بررسی توانایی تابع مفصل برای به عنوان روشی نوین در زمین آمار پرداخته شده است. توابع مفصل توانایی بیانی کامل از وابستگی احتمالاتی را دارند. در نتیجه می توانند در مطالعات زمین آماری مورد بسیار توجه قرار گیرند

## کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی ، زمین آمار ، تابع مفصل ، کیفیت آب ، آلودگی آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255464>

