

عنوان مقاله:

بررسی کیفی آب رودخانه کارون و دز با استفاده از شاخص CWQI

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسرین سیاری - استادیار دانشگاه شهید باهنر کرمان

محبوبه عباس زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان

هادی تاجی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

بنفشه حاتمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

منابع آبی به عنوان منبع حیات بخش زندگی برای تمام موجودات نیاز به مدیریت همه جانبه ای دارند ارزیابی کیفی منابع آب با استفاده از شاخصهای کیفی به عنوان یکی از روشهای بسیار مناسب در مدیریت پهنه های آبی و داشتن یک برنامه منظم برای حفاظت کیفی منابع آب و جلوگیری ازلودگی آنها ضروری می باشد در این تحقیق داده های کیفی اب رودخانه کارون و دز در طول دوره آماری 90-1389 جهت استفاده در بخشهای مختلف مورد بررسی و مطالعه قرار گرفتند پارامترهای دما کدورت PH کاتیونهای کلسیم منیزیم سدیم و پتاسیم و آنیون های فسفات و کلرید در سه ایستگاه از رودخانه کارون و سه ایستگاه از رودخانه دز اندازه گیری و کیفیت آب با استفاده از شاخص CWQI ارزیابی گردید قابل ذکر است که داده ها در مقیاس ماهانه هستند همچنین داده ها با پارامتر کدورت آنالیز حساسیت شدند نتایج نشان داد که کیفیت آب در این رودخانه بطور کلی برای شرب در درجه متوسط آبیان در درجه نسبتا خوب تفریح در رده خوب آبیاری در درجه عالی و استفاده احتشام در درجه ضعیف قرارداد آنالیز حساسیت داده ها نیز نشان داد که بادوبرابر شدن کدورت تغییرچندانی در نتایج حاصل نمی شود

کلمات کلیدی:

رودخانه کارون ، دز ، کیفیت آب ، شاخص CWQI ، داده های کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325174>

