

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت رودخانه زرجوب بر اساس شاخص IRWQI

محل انتشار:

اولین همایش مدیریت تقاضا و بهره وری مصرف آب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میلاذ حق جوی جوانمرد - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی

میر احمد لشت نشائی - دانشیار گروه عمران دانشکده فنی مهندسی دانشگاه گیلان

احسان اله شکری - کارشناس ارشد جغرافیا اطلاعات ناحیه ای

خلاصه مقاله:

کیفیت آب رودخانه ها به دلیل تاثیر بسزای آنها بر روی اکوسیستم از اهمیت بالایی برخوردار است و الودگی این آب هاب میتواند چرخه های را دچارچالش کند آگاهی از وضعیت کیفی رودخانه ها اولین قدم اساسی برای اقدام درزمینه رفع الودگی آبهای سطحی می باشد دراین تحقیق کیفیت آب رودخانه زرجوب درشاخص IRWQI که درواقع شاخص پارامترهای متداول کیفیت منابع آب سطحی ایران می باشد و بااستفاده ازپارامترهای کلیفرم و مدفوعی BOD5 نیترات هدایت الکتریکی COD آمونیم فسفات کدورت سختی و PH مورد بررسی و مقایسه با قبل قرارگرفت تحقیقات نشانگرآن است که کیفیت رودخانه زرجوب نسبت به سنجش سال 1380 وضعیت بهتری داشته وبه کیفیت متوسط تانسبتا خوب مطابق باشاخص IRWQI رسیده است

کلمات کلیدی:

رودخانه ، کیفیت ، زرجوب ، گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403420>

