

عنوان مقاله:

بررسی نقش سدمخزنی جره برکیفیت آب رودخانه زرد با استفاده از شاخص کیفی NSFQI

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا نیک روان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران آب

هادی معاضد - دانشیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

عبدالرحیم هوشمند - استادیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

خلاصه مقاله:

سد مخزنی جره به عنوان پنجمین سد بزرگ خاکی استان خوزستان و بر روی رودخانه زرد در 35 کیلومتری شمال شرقی شهرستان رامهرمز در نزدیکی روستای جره با حجم مخزن معادل 216 میلیون مترمکعب از جنس خاکی با هسته رسی با هدف کنترل سیلاب تامین آب کشاورزی و تامین برق منطقه احداث گردیده است این بررسی به منظور شناسایی نقش سد برکیفیت آب رودخانه زرد با استفاده از شاخص کیفی NSFQI انجام گردیده است برای انجام این تحقیق کیفیت آب در سه ایستگاه منتخب در رودی به دریاچه سد دریاچه سد و خروجی سد به صورت ماهیانه از فرودین 89 لغایت اسفند 89 مورد ارزیابی قرار گرفته است نتایج این تحقیق نشان میدهد براساس شاخص مذکور سدمخزنی جره تاثیر مثبتی برکیفیت آب رودخانه زرد داشته است.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، شاخصهای کیفی آب، شاخص NSF WQI، سدمخزنی جره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186791>

