

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پروژه های انتقال آب بین حوضه ای بر کیفیت رودخانه کارون

محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرشاد الهی - کارشناس منابع آب، سازمان آب و برق خوزستان

هوشنگ حسونی زاده - معاون مطالعات پایه، سازمان آب و برق خوزستان اهواز ایران

خلاصه مقاله:

استان خوزستان از لحاظ منابع آبی غنی ترین منطقه در ایران می باشد که منابع آبی آن از لحاظ کیفی به شدت تحت تاثیر انتقال آب بین حوضه ای قرار می گیرند. هدف از انجام این پژوهش، بررسی تاثیر پروژه های انتقال آب بین حوضه ای بر کیفیت رودخانه کارون می باشد. برای ارزیابی نتایج تاثیر انتقال آب بر کیفیت آب مدل ریاضی MIKE11 ECO Lab مورد استفاده قرار گرفت. نتایج این مطالعه نشان می دهد بسیاری از پارامترهای کیفی آنالیز شده آب رودخانه کارون بیشتر از حدود مجاز می باشند، لذا بدیهی است که با اجرای پروژه های انتقال آب بین حوضه ای، شرایط کیفیت آب بدتر خواهد شد.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، رودخانه کارون، انتقال آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898159>

