

عنوان مقاله:

تاثیر احداث سد مارون بر دبی رودخانه جراحی

محل انتشار:

همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید حسن محفوظی موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه عمران، سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، دزفول،
ایران

ابراهیم نوحانی - عضو هیئت علمی گروه عمران، سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، دزفول، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق با هدف شناسایی و ارزیابی اثرات حاصل از عملیات احداث سد مارون بر وضعیت دبی رودخانه جراحی (رامشیر، ماهشهر و شادگان) و تاثیرات آن بر محیط زیست منطقه به انجام رسید. بدین منظور پس از شناسایی محدوده مطالعاتی و مصاحبه با ساکنان مناطق ساحلی جراحی با توجه به شدت اثر و پیامدهای احتمالی، کار شناسایی اثرات و پیامدها در قالب پرسشنامه به انجام رسید. برای این کار آمار رسمی و تایید شده ای از سازمان های مربوطه در بحث دبی آب و پارامترهای مرتبط در محدوده مطالعاتی در سه دهه اخیر دریافت شد. در نهایت با استفاده از مشخصه هایی نظیر فراوانی، درصد فراوانی، میانگین و انحراف معیار و نمودارها به تحلیل پارامترها پرداخته شد و در سطح استنباطی با توجه به نوع متغیرها از آزمون کلموگراف اسمیرنوف جهت مشخص کردن نرمال یا غیرنرمال بودن داده ها سپس از آزمون t تک نمونه ای، t مستقل و آزمون کای اسکویر جهت بررسی سوالات پژوهش استفاده شد. نرم افزار مورد استفاده نیز spss 20 می باشد. در نهایت این نتایج به دست آمد که بعد از احداث سد، وضعیت دبی در فصل زمستان در شهرهای رامشیر، ماهشهر و شادگان روند کاهشی داشته است.

کلمات کلیدی:

سد مارون، دبی، محیط زیست، جراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/746284>

