

عنوان مقاله:

بررسی علل افزایش رقوم پایاب سد شهید عباسپور

محل انتشار:

ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی احمدی نجل - کارشناس ارشد عمران سازه های هیدرولیکی، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اس

خلاصه مقاله:

از عوامل بسیار مهم و تاثیرگذار در راندمان بهره برداری از یک سد با هدف تولید انرژی، رقوم پایاب آن بوده که افزایش این رقوم به منزله کاهش راندمان نیروگاه تلقی می شود. سد شهید عباسپور که از قدیمی ترین سدهای مخزنی در کشور محسوب می شود در حال حاضر بنابه دلایل مختلفی از جمله تجمع رسوبات در پایاب و ساخت سد مسجد سلیمان در پایین دست آن دچار تغییراتی در رقوم سطح آب پایاب نسبت به زمان ساخت گردیده است. در این تحقیق هدف بررسی و شناسایی دلایل وقوع این رخداد و تحلیل سهم هر یک از عوامل محتمل می باشد، برای این منظور با تشکیل مدل ریاضی رودخانه کارون در پایین دست سد و تعریف سناریوهای مختلف به بحث و بررسی در خصوصیات تغییرات منحنی دبی اشل سد شهیدعباسپور در پایاب پرداخته خواهد شد.

کلمات کلیدی:

رقوم پایاب، سد شهید عباسپور، جزیره رسوبی، سد مسجد سلیمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71815>

