

عنوان مقاله:

بررسی میزان توزیع زمانی رسوب ورودی به مخزن سد دز براساس سهم شاخه های بالادست

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شیما بهادری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی رودخانه دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

حسین بهرامی - استادیار دانشکده مهندسی دریا دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

ابراهیم زلقی - کارشناس ارشد سازه های آبی سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

رودخانه دز از دو شاخه اصلی سزار و بختیاری تشکیل می شود و هر کدام از این شاخه ها سهمی از رسوب ورودی به مخزن سد دز را به خود اختصاص می دهند. در صورتیکه آمار هیدرولوژی دبی و رسوب به مقدار کافی موجود باشد، می توان با روش های هیدرولوژیکی، مقدار رسوب ایستگاه های هیدرومتری مربوط به هر شاخه را برآورد نمود. در این مطالعه، با مقایسه نه مدل منحنی سنج و برآورد مقدار رسوبات ایستگاه های منتهی به مخزن سد و انتخاب روش بهینه، میانگین رسوب سالیانه هر ایستگاه در طول دوره آماری محاسبه، شاخه بحرانی تر از لحاظ حمل رسوبات شناسایی و نحوه توزیع زمانی این رسوبات بررسی شد.

کلمات کلیدی:

سد دز، برآورد رسوب، توزیع زمانی، ضریب FAO

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677168>

