

عنوان مقاله:

ارزیابی خطای روشهای تجربی افزایش و کاهش سطح در مطالعه روند رسوبگذاری مخزن سد دز

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مریم اقدام - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی سازه های آبی

حسین صدقی - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

سیدحبيب موسوی جهرمی - دانشیار دانشگاه شهیدچمران اهواز

خلاصه مقاله:

انباشت رسوبات در مخزن سد پس از احداث آن امری اجتناب ناپذیر بوده و پیش بینی نحوه توزیع رسوبات در مخازن چه در زمان طراحی چه در زمان اجرا حائز اهمیت فراوان است. در این تحقیق کارآیی مدل های تجربی افزایش و کاهش سطح در پیش بینی توزیع رسوب گذاری مخزن سد دز با مقایسه نتایج هیدروگرافی این سد ارزیابی و مشاهده شد که دقت روش کاهش سطح با 79.8 % خطا در برآورد حجم مفید باقیمانده و 989 % خطا در برآورد ارتفاع رسوبات نهشته شده در مخزن سد دز در سال 7 نسبت به روش افزایش سطح نسبتاً بیشتر است

کلمات کلیدی:

روش افزایش سطح، روش کاهش سطح، مخزن سد دز، رسوب گذاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186449>

