

عنوان مقاله:

محاسبه رسوبگذاری در مخزن سدها با استفاده از روشهای مختلف و مقایسه آنها

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین محمدولی سامانی - استاد گروه مهندسی عمران - دانشکده مهندسی - دانشگاه شهید چمران اهواز

محمود کاظمی نژاد - مربی گروه عمران - دانشکده مهندسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

خلاصه مقاله:

در این مقاله پیش بینی وضعیت رسوبگذاری در مخزن سدها با استفاده از روشهای هیدرولوژیکی، کاهش سطح و HEC6 مورد مطالعه قرار گرفت. برنامه های کامپیوتری مربوطه تهیه و سپس مطالعه موردی در مخزن سد دز صورت گرفت. نتایج بدست آمده با نتایج حاصل از اندازه گیری واقعی مقایسه گردید. نتایج مقایسه نشان می دهد که برنامه HEC6 مناسب ترین و دقیق ترین می باشد. ضمناً مناسب ترین روش تعیین ظرفیت انتقال، روشبانگ تشخیص داده شد

کلمات کلیدی:

رسوب، رودخانه، مخزن، سد، دز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86154>

