

عنوان مقاله:

برآورد حجم رسوبات در ترازهای مختلف مخزن سد کرج با کاربرد چهار روش تجربی و مقایسه نتایج با اندازهگیری های عملیات رسوب سنجی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رضا غیاثی - عضو هیئت علمی دانشکده عمران پردیس فنی دانشگاه تهران

نوید خودحال - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران / اب

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر نتایج تحقیقات انجام شده در خصوص تخمین رسوبگذاری در ترازهای مختلف مخزن سد کرج می باشد در این مقاله چهار مدل تجربی 1- مثلثاتی ، 2- افزایش سطح 3- کاهش سطح با ضرایب برلند و میلر 4- کاهش سطح اصلاح شده با ضرایب لارا برای تخمین و برآورد حجم رسوبات مخزن سد کرج در ترازهای مختلف استفاده شده است. مقادیر پیش بینی شده از روشهای مذکور یا نتایج عملیات میدانی رسوب سنجی انجام شده در سال 1386 مقایسه گردیده و نتایج مورد بحث و بررسی قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

رسوبگذاری سد کرج، مدل کاهش سطح برلند و میلر، مدل کاهش سطح اصلاح شده لارا، مدل افزایش سطح، مدل مثلثاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96317>

