

عنوان مقاله:

ارزیابی نحوه ی توزیع رسوب در مخزن سد طرق با استفاده از روش های تجربی افزایش و کاهش سطح

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

معصومه خادمی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی

علیرضا عمادی - استادیار، گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

خلاصه مقاله:

احداث سد روییک رودخانه منجر به رسوبگذاری در مخزن سد میشود. پیشبینی مقدار و نحوه ی توزیع رسوب در دوران بهره برداری از مخزن برای طراحان سدها، به منظور تعیین آستانه دریچه های عمقی و آبگیر و بررسی تعادل و پایداری سد اهمیت فراوانی دارد. در این مقاله از دو روش تجربی افزایش و کاهش سطح که برنامه آن به زبان فرترن نوشته شده، در ارزیابی نحوه ی توزیع رسوب در مخزن سد طرق استفاده شده است. عملیات رسوبسنجی مخزن در این سد در سالهای 1375 و 1381 انجام شده است

کلمات کلیدی:

توزیع رسوب، مخزن سد، روش افزایش سطح، روش کاهش سطح، سد طرق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86069>

