

عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین روش برآورد دبی انتقال رسوبات معلق مطالعه موردی: نکارود

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زکبه غلامی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

علیرضا عمادی - استادیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

الهام شمس - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

خلاصه مقاله:

حمل رسوب از جمله ویژگیهای رودخانه ها در شرایط طبیعی می باشد در این مطالعه رابطه ای مناسب به منظور برآورد رسوبات معلق ایستگاه سفیدچاه واقع در حوضه رودخانه نکارود استخراج میگردد برای این امر از اطلاعات دبی و غلظت نمونه های برداشت شده در ایستگاه هیدرومتری سفیدچاه بصورت روزانه در طول یک دوره طولانی مدت 42 ساله استفاده شده و منحنی سنج به روشهای مختلف رسم و مورد بررسی قرار گرفته است پس از تعیین معادلات رسوب به روشهای مختلف با مقایسه پارامترهای آماری ریشه میانگین مربعات خط ضریب تبیین انحراف استاندارد عمومی و نسبت اختلاف روش حدوسط به عنوان گزینه برتر انتخاب می شود.

کلمات کلیدی:

بارمعلق، منحنی سنج رسوب، نکارود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186417>

