

عنوان مقاله:

ارزیابی روشهای برون یابی برآورد باررسوب معلق رودخانه ای مطالعه موردی: حوزه آبخیزحبله رود

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

هدی سبهانی - کارشناسی ارشد بیابان زدایی

خلاصه مقاله:

پدیده های فرسایش و انتقال رسوب درآبراهه ها و رودخانه ها ازپیچیده ترین مباحث مهندسی رودخانه می باشند نقش منفی پدیده فرسایش و رسوبگذاری همواره تهدیدی برای طرح های آبی به شمار می رود درتحقیق حاضر به منظور ارزیابی روشهای برون یابی برآورد رسوب معلق درحوزه آبخیز حبله رود داده های متناظر دبی جریان - دبی رسوب درطی دوره آماری 1348تا1385 جمع آوری و مورد تجزیه و تحلیل قرارگرفته است با برقراری رابطه بین مقادیر متناظر دبی آب و دبی رسوب براساس 6 روش برون یابی اقدام به انتخاب روش مناسب براساس شاخصهای آماری گردید نتایج نشان میدهد روش حدوسط دسته دارای کمترین میزان مربعات خطا بوده و به عنوان روش مناسب انتخابی شده است.

کلمات کلیدی:

رسوب، بارمعلق، روشهای برون یابی، میانگین خطای نسبی، حوزه آبخیز حبله رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186441>

