

عنوان مقاله:

بهبود برآورد منحنی سنجه بار رسوب معلق با استفاده از روش حداکثر شیب منحنی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

میثم سالاری جزی - استادیار گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

برای بهبود تخمین منحنی سنجه رسوب در برآورد بار رسوب رودخانه این منحنی به صورت بصری به دو قطعه تبدیل می شود که روش دقیقی نیست و کاربرد آن توسط افراد مختلف منجر به برآورد های متفاوت می شود. در این مطالعه روش شیب منحنی برای جداسازی منحنی سنجه رسوب به دو قطعه و تاثیر آن بر تغییر در دقت نتایج بررسی شده است. با در نظر گرفتن معیارهای کارایی مدل و مجموع مربعات خطا مشخص شد که دقت مدل با استفاده از روش شیب منحنی نسبت به حالت اولیه مرسوم بهبود یافته است.

کلمات کلیدی:

منحنی سنجه رسوب، برآورد، روش شیب منحنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473302>

