

عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین روش برآورد رسوب معلق مطالعه موردی حوضه کارون رودخانه بشار ایستگاه پاتاوه

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

موسی بشارت جهان آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

حسین زینی وند - استادیار دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

دریک حوضه آبخیز رسوب در اثر فرایند فرسایش تحت تاثیر عواملی مانند تخریب مراتع تغییر کاربری کشاورزی غیراصولی و سایر موارد به وجود می آید که مشکلاتی نظیر رسوبگذاری در مخازن سدها کاهش مفید آنها کاهش کیفیت آب و غیره را سبب میشود برای پایداری و مدیریت حوضه و برای ممانعت از هدررفت خاک و رسوب در حوضه و رودخانه ها می باشد برای محاسبه میزان رسوب عبوری از رودخانه در ایستگاه های رسوب سنجی غلظت مواد معلق بر حسب گرم در لیتر با دبی متناظر آن بر حسب متر مکعب در ثانیه طی یک دوره طولانی اندازه گیری میشود رسوب بر حسب تن در روز محاسبه می شود برای برآورد رسوب از روشهای مختلفی استفاده میگردد در این تحقیق با مدل های سالانه فصلی ماهانه دوره مشابه هیدرولوژیکی دبی کلاسه مدل توانی USBR و حد وسط دسته ها اقدام به برآورد رسوب در ایستگاه پاتاوه در حوضه آبخیز کارون شد.

کلمات کلیدی:

آبخیز کارون، منحنی سنج رسوب، رسوب معلق، مدل توانی USBR، مدل حد وسط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186477>

