

عنوان مقاله:

اثر سدهای اصلاحی بر تلهاندازی و توزیع مکانی بار معلق (مطالعه موردی: حوزه آبخیز وطن، استان گلستان)

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عطاله کلارستاقی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی سار

مجید بازدار - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی س

خلاصه مقاله:

احداث سدهای اصلاحی و رسوبگیر باعث تغییراتی در آبراههها میشوند، این تغییرات ممکن است بر تلهاندازی بار رسوبی و میزان دبی رسوب آبراهه تاثیر بسزایی داشته باشد. حال اینکه این موضوع کمتر مورد توجه قرار گرفته است. در تحقیق حاضر تاثیر احداث سدهای اصلاحی گابیونی بر روی تلهاندازی بار معلق رسوب در طول مسیر آبراهه وطن در استان گلستان مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور در قبل و بعد از هر سد اصلاحی اقدام به اخذ نمونه بار معلق گردید. در مجموع تعداد 27 نمونه بار معلق از 9 سد اصلاحی موجود مورد بررسی قرار گرفت

کلمات کلیدی:

بار معلق، تلهاندازی رسوب، حوزه آبخیز وطن، سدهای گابیونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89046>

