

عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین معادلات سنجه رسوب سالانه در ایستگاه هیدرومتری حوزه آبخیز پل دوآب شازند

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی بهرامی - کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

مهدی مردیان - کارشناسی ارشد آبخیزداری

ابوالفضل دلاوری کامیاب - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی

علی اکبر بنیادی - کارشناس

خلاصه مقاله:

برآورد صحیح رسوبدهی حوزه های آبخیز از جنبه های مختلف همیشه مدنظر برنامه ریزان می باشد در این میان ارایه معادله سنجه رسوب بهینه که معمول ترین روش برای برآورد رسوبدهی رودخانه هاست ضروری است در این پژوهش با استفاده از منحنی های سنجه یک خطی و حدوسط و همچنین فاکتورهای اصلاح اریب شامل، Smearing، QMLE، و FAO و Bg و MVUE مناسبترین معادله سنجه رسوب در چهار ایستگاه هیدرومتری حوزه آبخیز پل دوآب شازند تعیین شد نتایج نشان داد منحنی سنجه حدوسط در تلفیق با ضریب اصلاحی MVUE در هر چهار ایستگاه از کارایی قابل قبولی برخوردار است و میتواند برای برآورد متوسط رسوبدهی سالانه بکار گرفته شود.

کلمات کلیدی:

تغییرات رسوبدهی، حوزه آبخیز تیره لرستان، ضرائب a,b، منحنی سنجه رسوب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222869>

