

عنوان مقاله:

مطالعه فرسایش و رسوب به روش PSIAC و EPM در زیرحوزه لاسم حوزه آبخیز هراز

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عطا صفری - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

حمیدرضا عبدالهی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

محمدحسین فرهودی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

فاطمه جلیلیان - دانشجوی کارشناسی آبخیزداری

خلاصه مقاله:

برآورد میزان فرسایش و رسوب درحوزه های آبخیز بدون اماررسوب یکی ازمسائل اساسی حوزه ها بوده و استفاده ازروشهای تجربی رالازم می نماید تاداده های حاصل بتواند مبنایی برای برنامه ریزی های مدیریتی واقع گردد درمدل تجربی که برای بررسی فرسایش وتولید رسوب بکارگرفته میشود سعی میشود رابطه معنی داری بین عوامل موثردر فرسایش و میزان فرسایش پذیری حوزه بدست آید تمامی این مدلها هرکدام درشرایط محلی خاصی تجربه شده ند لذا قابلیت کاربردی وسیعی ندارد به همین دلیلدراین مطالعه سعی براین است که ضمن استفاده ازدو مدل PSIAC و EPM درزیرحوزه لاسم هراز نتایج حاصل ازدو مدل ارزیابی قرارگیرد باتوجه به نتایج به دست آمده از اجرای دومدل PSIAC و EPM و مقایسه با نتایج دیگر محققان مدل EPM نتایج قابل قبولتری را دراین منطقه ارایه داده است بنابراین این مدل جهت برآورد فرسایش درمنطقه مورد مطالعه کارایی بهتری دارد

کلمات کلیدی:

رسوب، زیرحوزه لاسم، فرسایش، PSIAC و EPM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223119>

