

عنوان مقاله:

بررسی طرح های حفاظتی و چگونگی مقدار کاهش فرسایش و رسوب درحوزه آبریز رودخانه تجن

محل انتشار:

کنفرانس ملی ایده های نوین در کشاورزی محیط زیست گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید سعیدی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

مهرداد اسفندیاری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

فرسایش باعث از بین رفتن خاک می شود به همین دلیل مدیریت خاک از این منبع در حوزه های آبخیز از روش های مناسب حفاظت خاک است . با شناسایی ویژگی های فیزیکی و شرایط اقلیمی حوزه می توان مقدار فرسایش را مورد بررسی قرار داد و با مدیریت فرسایش را کنترل کرد . هدف ازتحقیق برآورد میزان فرسایش و رسوب حوزه آبخیز رودخانه تجن با استفاده از مدل PSIAC است که با بررسی 9 عامل مدل PSIAC که باتوجه به نقش آنها امتیاز به خصوصی به آن ها داده می شود سپس عدد بدست آمده در 5 کلاس رسوب دهی مورد بررسی قرار می گیرد و در نهایت با توجه با محاسبات و روش های انجام شده این نتیجه حاصل شده که مقدار فرسایش حوزه در حد مطلوب می باشد

کلمات کلیدی:

فرسایش ، حوزه آبخیز ، رودخانه تجن ، مدل PSIAC ، کلاس رسوب دهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/509138>

