

## عنوان مقاله:

برآورد فرسایش رسوب با مقایسه دو روش EPM و MPSIAC مطالعه مورد حوضه آبخیز سد خاکی سورچکی سراوان

## محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بتول مرادقلی - کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

جعفر رهنماریاد - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

محمد گل کهرازه - استادیار گروه زمین شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

## خلاصه مقاله:

فرآیند فرسایش خاکیکپدیده پیچیده ا بوده که شناخت عوامل تأثیر گذار بر رو آن در هر منطقه ا امر ضروری می باشد از طرفی برآورد وضعیت فرسایش رسوب خاکاز ضرورتها اساسی در مدیریت حوضه ها آبخیز جهت توسعه پایدار به شمار میرود دراین تحقیق بابررسی وضعیت فرسایش رسوب برآورد میزان رسوب ، در حوضه آبخیز سد خاکی سورچکی با مساحت 15753 هکتار در استان سیستان و بلوچستان واقع در شهرستان سراوان، با مقایسه دو روش تجربی Epm و Mpsiac بر گرفته از نتایج حاصله از واحدها هیدرولوژیکی حوضه، با استفاده از تحلیل مکانی داده ها و با توجه به پیمایش صحرایی و نظرات کارشناسی، مقادیر مدل Mpsiac بعنوان میزان رسوب حوضه برا کنترل عوامل تأثیر گذار بر فرسایش انتخاب و انجام تدابیر آبخیزدار مورد نیاز پیشنهاد گردید.

## کلمات کلیدی:

فرسایش رسوب ، روش Mpsiac/روش Epm /سد سورچکی ، رسوب ویژه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233108>

