

## عنوان مقاله:

برآورد میزان فرسایش و تولید رسوب با استفاده از روش Geomorphology مطالعه موردی: حوزه آبخیز بابلرود استان مازندران

## 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 عبدالمی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

فاطمه جلیلیان - دانشجوی کارشناسی آبخیزداری

محمدحسین فرهودی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری

## خلاصه مقاله:

در حال حاضر نیاز به حفاظت خاک به عنوان یکی از مبانی توسعه در سرتاسر جهان مطرح می باشد تعیین عوامل موثر بر فرسایش و پیش بینی مقدار فرسایش خاک نخستین گام در ارزیابی راه کارهای حفاظت خاک می باشد محدودیت ثبت اماروپراکنش نامناسب ایستگاه های رسوب سنجی ضرورت استفاده از مدل های تجربی را ایجاد می نماید در این تحقیق پس از تلفیق نقشه های موضوعی مورد نیاز در حوزه آبخیز بابلرود واحدهای کاری تعیین و سپس در هر واحد کاری مدل Geomorphology مبتنی بر مدل MPSIAC اجرا گردید در نهایت مقادیر فرسایش و رسوب برای کل حوزه مورد مطالعه برآورد گردید طبق نتایج حاصل میزان فرسایش و تولید رسوب در حوزه آبخیز بابلرود به ترتیب 186674/83 و 63226/765 تن در سال بدست آمده است

## کلمات کلیدی:

حوزه آبخیز بابلرود، رسوب، فرسایش، MPSIAC، Geomorphology

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223130>

