

## عنوان مقاله:

روش های ما برای مطالعه فرسایش آبی تا چه اندازه قابل اعتماد و جدید هستند

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین‌المللی و چهارمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

سیما محمدی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

فرسایش خاک یک مشکل مهم جهانی برای مدیریت اراضی می باشد. ارزیابی دقیق فرسایش آبی خاک با روش های مختلف نظیر بررسی نقشه زمین، نظارت، مدل سازی و کاربرد ردیاب ها انجام می شود. همه این روش های ذکر شده دارای معایب و نواقصی می باشند که اعتبار این روش ها را زیر سوال می برد. بنابراین نیاز فوری به توسعه روش هایی برای برآورد دقیق مقدار فرسایش خاک وجود دارد که با درک فعلی فرآیندهای فرسایش سازگار باشند. چنین روش ها و رویکردهایی با توجه به پیشرفت در زمینه درک فرآیندهای مختلف فرسایش باید مورد بررسی قرار گیرند. فقط پس از آن بررسی می توان برآوردهای قابل اعتماد از فرسایش خاک را ارائه کرد که منجر به اخذ تصمیم های صحیح برای استفاده درست از اراضی می شود. هدف از این بررسی مروری بر روش های مختلف تخمین فرسایش خاک و برآورد مقدار هدررفت خاک می باشد. لذا تا کنون روشها و مدل‌های مختلفی ارائه شده است که اکثر آنها با مشکل عدم قطعیت برآورد هدررفت خاک مواجه هستند.

## کلمات کلیدی:

حفاظت خاک، فرسایش آبی، مدل های فرسایش، هدررفت خاک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/961405>

