

## عنوان مقاله:

بررسی فرسایش آبی با استفاده از روش تجربی EPM و مقایسه نتایج آن با آمار رسوب مطالعه موردی: حوزه آبخیز لوآرک

## محل انتشار:

هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

محسن ملکی - ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

## خلاصه مقاله:

یکی از اهداف محققین در مطالعات فرسایش خاک برآورد میزان فرسایش و رسوب در یک منطقه و برنامه ریزی برای کنترل آن می باشد. یکی از رویکردهای مطالعات فرسایش خاک در ایران استفاده از مدل ها یا روش های تجربی می باشد، هرچند به دلایل مختلف استفاده از این مدل ها همیشه با جواب مناسب، منطقی و مورد انتظار همراه نیست هدف این تحقیق بررسی وضعیت فرسایش آبی و تولید رسوب در حوزه آبخیز لوآرک با روش تجربی EPM و مقایسه نتایج آن با آمار رسوب مشاهده شده منطقه می باشد. نتایج برآورد مقدار رسوب در مقایسه با آمار رسوب مشاهده شده براساس روش حدوسط نشان داد مقدار خطای نسبی برای روش تجربی EPM برابر 209/3 درصد بوده است.

## کلمات کلیدی:

فرسایش، روش EPM رسوب مشاهده شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110519>

