

## عنوان مقاله:

برآورد میزان انتقال رسوب در حوزه آبریز سد میناب با روش EPM

## محل انتشار:

دهمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

غلامعباس بارانی - استاد دانشگاه شهید باهنر کرمان

عباس کمالی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های هیدرولیکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد کر

## خلاصه مقاله:

ارزیابی کمی فرسایش از جمله کارهای زیر بنایی به منظور برنامه ریزی جهت کنترل آن است. بر اساس نتایج حاصل از پژوهشهای انجام شده در ایران مدل EPM از جمله مدل های برآورد تولید رسوب به شمار می آید که در ارزیابی فرسایش و رسوب حوزه های فاقد آمار و اطلاعات از دقت بالایی برخوردار است. این روش با استفاده از اطلاعات کسب شده از پلاتهای فرسایش و اندازه گیری رسوب در کشور یوگسلاوی سابق ابداع شده است. در این روش می توان ضمن تعیین شدت فرسایش، میزان حمل رسوب در رودخانه ها را نیز برآورد کرد که این مسئله در انتخاب محل مناسب برای احداث سدهای مخزنی و یا سدهای رسوبگیر دارای اهمیت فراوانی است. در این پژوهش برآورد فرسایش و رسوب حوزه آخیز سد میناب با استفاده از مدل EPM انجام گرفته است.

## کلمات کلیدی:

سد میناب، حوزه آبخیز، تولید رسوب، فرسایش، مدل EPM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/147153>

