

## عنوان مقاله:

بررسی تغییرات رسوب و فرسایش در دوره زمانی قبل و بعد از اجرای عملیات آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز یکانات مرند)

## محل انتشار:

سومین همایش ملی فرسایش و رسوب (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

سعید شهبازی کیا - کارشناس ارشد خاکشناسی مدیریت آبخیزداری آذربایجان شرقی

محمد رحمانی - کارشناسی ارشد سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور

ساره ملاآقاچانزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئومرفولوژی دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

جهت بررسی و ارزیابی عملیات آبخیزداری در یک حوزه باید کلیه عملیات اجرایی آبخیزداری اجرا شده در یک حوزه مورد بررسی قرار گیرد. در این تحقیق ارزیابی میزان موفقیت یا عدم موفقیت هر یک از عملیات آبخیزداری بر روی سه متغیره که شامل عملیات مکانیکی، بیولوژیک و مدیریتی می باشد، در کلیه زیر حوزه ها مورد بررسی و ارزیابی واقع گردید. در این جا جهت بررسی وضعیت فعلی حوزه و مقایسه شرایط پیش از شروع عملیات آبخیزداری اقدام به بررسی تغییرات رطوب گردید. در این بررسی مجموعه فعالیت های مکانیکی حوزه شامل احداث گابیون و سدهای خشکه چین و بیولوژیک شامل علوفه کاری، بوته کاری، نهال کاری و بذریاشی به تفکیک مورد ارزیابی واقع شده و عملکرد مثبت و منفی آنها تشریح شده است. نتایج مطالعات رسوب نشان از کاهش چشمگیر و معنی داری دارد که مهمترین دلیل آن را می توان اعمال عملیات گسترده بر روی پهنه های فرسایشی دانست.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی، عملیات آبخیزداری، حوزه یکانات مرند، تغییرات رسوب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8236>

