

عنوان مقاله:

نقش عملیات آبخیزداری در کنترل فرسایش و رسوب حوزه آبخیز سقزچی چای استان اردبیل

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

روح الله دبیری دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه ارومیه
هیراد عبقری - عضو هیئت علمی گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه ارومیه

حبیب نظرنژاد - عضو هیئت علمی گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه ارومیه

اردوان قربانی - عضو هیئت علمی گروه مرتع و آبخیزداری دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت علوم کامپیوتری و نرم افزاری بررسی کمی تأثیر پروژه ها به وسیله اندازه گیری پارامترهای مؤثر در آن و مطالعه چگونگی دستیابی به اهداف اصلی و فرعی جزء اصول اساسی ارزیابی پروژه ها به نظر می رسد که ارزیابی پروژه های آبخیزداری نیز با توجه به هدف، حجم کار و هزینه بالای آن از این قاعده مستثنا نیست. در این مطالعه با توجه به عملیات اجرا شده مکانیکی و بیولوژیکی نقش عملیات آبخیزداری در کنترل فرسایش و رسوب حوزه آبخیز سقزچی چای استان اردبیل به روش ام پسیاک قبل و بعد از عملیات مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. نتایج تحقیق بیانگر کاهش نسبی فرسایش و رسوب در منطقه اجرای عملیات آبخیزداری و در مقابل، افزایش فرسایش و رسوب در سایر مناطق فاقد عملیات آبخیزداری حوضه می باشد که نشان دهنده تأثیر مثبت عملیات آبخیزداری در افزایش پوشش گیاهی و حفاظت خاک بوده است.

کلمات کلیدی:

ام پسیاک، سازه های آبخیزداری، حوزه آبخیز سقزچی چای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/510810>

