

عنوان مقاله:

بررسی نقش عملیات آبخیزداری در حفظ و احیای حوزه آبخیز چهلگزی سندج

محل انتشار:

ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین خالیدیان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

جمال قدوسی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری کشور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی وضعیت اجرای عملیات آبخیزداری و ارزیابی تاثیر آنها در بهبود چند پارامتر ابتدا با بررسی گزارشها و سوابق مطالعات و بازدید عملیات آبخیزداری در محل تحقیق، شرایط فنی پروژههای رسوبگیر، بانکت بندی، تراس بندی، دیوار حاشیه رودخانه، بذرکاری و بذرپاشی، نهالکاری و سایر عملیات بیولوژیکی ارزیابی گردید. نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات به دست آمده نشان میدهد که پس از اجرای عملیات آبخیزداری، رسوب خروجی حوضه از 67 تن در روز به 40 تن در روز تقلیل یافته و پوششگیاهی از 49 درصد به 57 درصد افزایش یافته است. همچنین دبی سالیانه 57 درصد کاهش پیدا کرده است

کلمات کلیدی:

آبخیزداری، حوزه آبخیز چهلگزی، حفاظت خاک، فرسایش خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87666>

