

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی میزان اثر بخشی عملیات آبخیزداری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بارده در استان چهارمحال و بختیاری)

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

کامران فلاح پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه شهرکرد

علی درخشان هوره - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه شهرکرد

فرامرز مردانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه شهرکرد

بهناز السادات کاظمی تفتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق ارزیابی میزان تاثیر عملیات آبخیز داری در حوزه آبخیز بارده از لحاظ کاهش میزان فرسایش و رسوب، میزان آب ذخیره شده، کاهش وقوع سیلاب در شهر ها و روستاهای سیل گیر و تغییرات پوشش گیاهی است. بدین منظور طی یک بررسی کلی و با استفاده از مشاهدات میدانی و بازدیدهای متناوب از حوضه آبخیز یاد شده به بررسی و تجزیه و تحلیل عملیتهای آبخیز داری انجام شده در سالهای گذشته که بیشتر شامل عملیات مکانیکی از جمله احداث سد خاکی بارده و بندهای رسوب گیر سنگی و ملاتی بود اقدام گردید. نتایج بدست آمده حاکی از اثر بخشی عملیات های آبخیز داری انجام شده در کاهش میزان فرسایش و رسوب؛ افزایش ذخیره آب و کاهش شدت سیلاب های منطقه ای می باشد. از سوی دیگر به علت عدم انجام توأم عملیات مکانیکی و عملیات بیولوژیکی میزان موفقیت عملیات های مذکور (مکانیکی) اثر بخشی کمتر از حد انتظار نشان داده اند.

کلمات کلیدی:

عملیات آبخیز داری، حوزه آبخیز، ارزیابی، فرسایش و رسوب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220834>

