

عنوان مقاله:

ارزیابی فنی پروژه های آبخیزداری در حوزه آبخیز رزین کرمانشاه

محل انتشار:

پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، دوره 9، شماره 18 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مسبب حشمتی - Soil Conservation and Watershed Management Department, Kermanshah Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Iran

محمد قیطوری - Soil Conservation and Watershed Management Department, Kermanshah Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Iran

صمد شادفر - Soil Conservation and Watershed Management Research Institute (SCWMRI), Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

پروژه های آبخیزداری به منظور حفاظت از منابع پایه (آب، خاک و پوشش گیاهی) و تداوم تولید از طریق حفظ حاصلخیزی خاک و پایداری کشاورزی طراحی و اجرا می گردند. هدف از انجام این تحقیق ارزیابی کیفی و فنی پروژه های اجرا شده آبخیزداری بود که در قالب پروژه بین المللی منارید در حوزه آبخیز رزین استان کرمانشاه ایجاد شده بودند. در این تحقیق ابتدا گزارش مطالعات و طراحی مورد ارزیابی قرار گرفت، سپس اقدامات اجرا شده مورد بازدید صحرایی و ارزیابی کارشناسی قرار گرفت. بر پایه نتایج این پژوهش، کپه کاری، باغ دیم، بندهای سنگ ملاتی و گابیونی و کانال سیل مهم ترین پروژه های احداثی بودند. کپه کاری تا حدودی موفقیت آمیز بود، اما قرق نشده بود. تقریباً بخش قابل توجه نهال های غرس شده نیز خشکیده بودند. همچنین به دلیل عدم خطرات سیل، فرسایش و رسوب، اقدامات مکانیکی به ویژه کانال (دایک) کنترل سیل از اولویت کمتری برخوردارند. ایجاد محدودیت در چرا، تغییر در منابع آب و عدم استفاده از نظرات ساکنین محلی مهم ترین دلایل عدم استقبال بود. در نهایت مواردی چون مدیریت چرا، اصلاح شخم، کشاورزی پایدار و برنامه ریزی برای منابع آب و جاذبه های گردشگری و حفظ تنوع زیستی از محورهای مهم و منطبق بر اهداف پروژه منارید، به ویژه برای سازگاری با تغییرات اقلیمی اولویت بیشتری دارند.

کلمات کلیدی:

BiBiological Measures, Kermanshah Province, Mecanical Measures, MENARID project, Razin Catchment
استان کرمانشاه، اقدامات مکانیکی، اقدامات بیولوژیکی، پروژه منارید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1275426>

