

عنوان مقاله:

تحلیل شاخصهای پنجگانه ارزیابی عملکرد سازههای آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی

محل انتشار:

هفدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران با محوریت آبخیزداری و امنیت پایدار غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مصطفی مرادی دشت باگردی - دانش آموخته دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری (نویسنده مسئول)، دانشگاه تربیت مدرس

علی محمد محمدی - کارشناسان آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری

فرزاد رضازاده - کارشناسان آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری

خلاصه مقاله:

انجام فعالیت های آبخیزداری از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی منجر به دستاوردهای فراگیر و قابل توجهی در بهبود وضعیت حوزه های آبخیز، هماهنگی های درون سازمانی و نیز ارتقاء انسجام سازمانی شد. در این ارتباط، با توجه به تخصیص بخشی از اعتبارات صندوق توسعه ملی به استان چهارمحال و بختیاری، انواع عملیات آبخیزداری در حوزه های آبخیز این استان پیاده سازی و اجرا شد. در همین راستا، ارزیابی عملکرد پروژه های آبخیزداری اجرا شده در ۳۰ آبخیز مبتنی بر شاخصهای پنجگانه مرتبط بودن، اثرگذاری، بازدهی، کارساز بودن و پایداری صورت پذیرفت. نتایج نشان داد که ارزیابی سازه های سنگی ملاتی و خاکی اجرا شده برای همه شاخصها به جزء شاخص بازدهی نسبتا بالا و بالا ارزیابی شد. شاخص بازدهی برای سازه های سنگی ملاتی به دلیل مواردی همچون زمانبر بودن فرآیند اجرای پروژه و طبعاً نیاز به مدیریت جامع پروژه، متوسط ارزیابی شد. از طرفی شاخص های بازدهی، موثر بودن و کارساز بودن سازه های خاکی نسبت به سازه های سنگی ملاتی بالاتر ارزیابی شدند.

کلمات کلیدی:

سازگاری، شاخصهای ارزیابی سوددهی، مدیریت آبخیز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1623781>

