

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل روند فعلی انجام فعالیت های آبخیزداری: مطالعه موردی طرح آبخیزداری حوزه آبخیز دیمه در استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین بهرامی - دانشجوی دکتری بیابان زدایی دانشگاه هرمزگان و معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری

بهاره توفیقی - کارشناس ارشد آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان چهارمحال و بختیاری

غلامحسین رضایی پور - دانشجوی دکتری بیابان زدایی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

فرایند انجام فعالیت های آبخیزداری در کشور عموماً شامل مطالعات حوزه آبخیز و سپس اجرای راهکارهایی پیشنهادی حاصل از مطالعات در سطح حوزه آبخیز می باشد در این پژوهش بابت بهره گیری از روش بررسی طرح از مرحله تدوین اجرا و پس از اجرا در حوزه آبخیز دیمه از زیرحوزه های زاینده رود عوامل و شاخصهای کیفی و کمی موثر در شکست یا موفقیت طرح مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت نتایج نشان داد مطالعات طرح بطور شایسته ای به بررسی مسائل اقتصادی و اجتماعی حوزه نپرداخته است و تفاوت فاحشی بین برنامه های پیشنهادی حاصل از مطالعات و فعالیت های اجرا شده وجود دارد عملیات خشکه چین با وجود سهولت اجرا و کمی هزینه به طور کلی نادیده گرفته شده و عملیات بیومکانیکی با توجه مشکلات اجتماعی کنار گذاشته شده است احداث بندهای رسوب گیر بیشترین تاثیر را بر روی عامل فرسایش ابراهه ای و کنترل رواناب داشته ند در حالیکه انجام عملیات بیولوژیک به همراه عملیات مکانیکی علاوه بر دو فاکتور فوق الذکر پوشش زمین و استفاده از زمین را نیز تغییر داده است نتایج نشان میدهد عملیات قرق به طور کامل انجام نشده و وقوع خشکسالی سبب شکست عملیات بیولوژیک شده است

کلمات کلیدی:

حوزه آبخیزدیمه، ارزیابی، استان چهارمحال و بختیاری، مطالعات آبخیزداری، خشکسالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246695>

