

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات اقدامات آبخیزداری انجام شده روی دبی رسوب حوزه آبخیز زاینده رود مطالعه موردی: زیرحوزه مندرجان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدتقی دستورانی - دانشیار دانشگاه یزد در حال حاضر مامور در دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست دانشگاه فردوسی مشهد

منیژه اسکندری - دانش اموخته کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی دانشگاه یزد

احمد فتاحی - استادیار مرکز آموزش عالی اردکان

مسعود نصری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردستان

خلاصه مقاله:

عملیات اجرایی آبخیزداری اقداماتی هستند که به منظور بهره برداری بهینه از عوامل حوزه آبخیز و یا حفاظت و اصلاح منابع طبیعی اجرا می شوند آگاهی از میزان اثربخشی اجرای هر نوع پروژه برای مجریان آن از اهمیت زیادی برخوردار است چرا که با شناخت کافی از میزان آن ضمن آگاهی از میزان حصول اهداف اولیه مزایا و معایب مرتبط شناسایی شده و تصمیم گیری لازم در خصوص اصلاح معایب و یا تجدیدنظر در شیوه اجرا و یا حتی نوع عملیات اجرایی اتخاذ خواهد شد این تحقیق با هدف ارزیابی تاثیر پروژ [های آبخیزداری انجام شده است در زیرحوزه مندرجان بر دبی رسوب صورت گرفته است بدین منظور میزان دبی رسوب و بارندگی در سه دوره قبل حین و بعد از اجرای پروژه های آبخیزداری در این زیرحوزه بررسی گردید نتایج نشان داد که در حین اجرای این طرح ها میزان دبی رسوب تغییری نیافته است ولی در دوره بعد از اجرا میزان دبی رسوب 40 درصد کاهش یافته است که نشان دهنده تاثیر مثبت اقدامات آبخیزداری در این زیرحوزه می باشد

کلمات کلیدی:

ارزیابی، اقدامات آبخیزداری، دبی رسوب، مندرجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246714>

