

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر احداث آبشکن بر رودخانه میناب با استفاده از نرم افزار CCHE2D

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عاطفه جعفرپور - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری دانشگاه هرمزگان

احمد نوحه گر - دانشیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه هرمزگان

محمد رستمی - استادیار پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

سیروس ارشادی - استادیار دانشکده فنی مهندسی دانشگاه هرمزگان

خلاصه مقاله:

آبشکن ها معمولاً برای حفاظت از سواحلی که بوسیله جریان های با سرعت زیاد تخریب می شوند و یا برای هدایت جریان به مرکز رودخانه استفاده می شوند. در این تحقیق با استفاده از نرم افزار CCHE2D به بررسی اثرات آبشکن برای ساماندهی دیواره رودخانه میناب پرداخته شده است. نتایج حاصل نشان داد که وجود آبشکن باعث کاهش سرعت جریان و تنش برشی و در نتیجه کاهش فرسایش و افزایش رسوب گذاری در منطقه مورد نظر می شود.

کلمات کلیدی:

آبشکن، ساماندهی، میناب، CCHE2D

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269438>

