

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آبراهه های حوضه رودخانه شور و عملیات ساماندهی روخانه و آبراهه های فرعی آن

محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

الهام قنبری عدیوی - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

ساماندهی سواحل رودخانه ها و آبراهه ها در حوضه آبخیز یک رودخانه به لحاظ حفظ مسیل اصلی و حفاظت از زمین های اطراف رودخانه دارای اهمیت فراوان می باشد. مسئله فرسایش در سیلاب دشت رودخانه باعث از بین رفتن زمین های مستعد کشاورزی شده به مستحدمات ساحلی خسارات زیادی وارد می نماید. در اینجا با کمک نرم افزار GIS و HECHMS رودخانه شور و آبراهه های آن از نظر میزان آبدهی و سیلاب رخ داده و یا با احتمال رخداد بالا مورد بررسی قرار گرفته و محدوده های خطرناک از نظر سیل خیزی تفکیک شده و در نهایت راهکارهایی جهت حفاظت از ساحل رودخانه پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

حوضه آبخیز، ساماندهی، سول؛ سیل خیز GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898084>

