

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی وقوع سیلاب با استفاده از روش پهنه‌بندی سیلاب مطالعه‌موردی رودخانه و حوضه آبریز هلیل رود

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیامک بوداقپور - استادیار دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مجید باقری - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

حرکت دینامیکی سیل در دامنطقه جغرافیایی با مشخصات متفاوت از نظر شرایط توپوگرافی و کاربری اراضی خسارت یکسانی نخواهد داشت خسارت و اثرات زیست محیطی سیل را میتوان از جنبه های مختلف مورد بررسی قرارداد و اهمیت خسارت زیست محیطی ناشی از سیل در هر منطقه متفاوت می باشد در این تحقیق سعی شده تا با توجه به مطالعات صورت گرفته در رودخانه هلیل رود کرمان و آرایه نقشه پهنه بندی سیلاب منطقه مذکور اثرات زیست محیطی ناشی از وقوع سیلاب مورد بررسی شود در حوضه مورد مطالعه سدجیرفت وجود دارد که برپهنه بندی سیلاب موثر بوده و آن را تا حدود 30 درصد کاهش داده است بنابراین اثرات مخرب زیست محیطی ناشی از سیل را از بعضی از جهات کاهش میدهد.

کلمات کلیدی:

اثرات زیست محیطی، رودخانه هلیل رود، پهنه بندی سیلاب، وقوع سیلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186796>

