

عنوان مقاله:

کنترل پهنه بندی سیلاب و حوضه ها با استفاده از سدهای بالا دستی مطالعه موردی منطقه کوار

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نجم الدین واصلی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

سیدمحمی الدین غازی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس

خلاصه مقاله:

پژوهشگر به کنترل پهنه بندی سیلاب و حوضه ها با استفاده از سدهای بالا دستی مطالعه موردی منطقه کوار می پردازد. هدف این تحقیق نحوه تاثیر استفاده از سدهای بالا دستی در کنترل دبی سیل و کنترل پهنه سیلاب است. با توجه به بیحد اکثر دوره بازگشت های مختلف و با توجه به هندسه مسیر در طول رودخانه از پهنه سیلاب گیر با استفاده از برنامه HEC-RAS و روندیابی سیل های با دوره بازگشت های مختلف در مسیر بالا دست، با استفاده از تحقیقات علمی آزمایشی به چگونگی کنترل سیلاب و حوضه ها در منطقه مذکور می پردازد.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی سیلاب، سدهای بالا دستی، منطقه کوار، HEC-RAS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348350>

