

عنوان مقاله:

محاسبه رواناب ناشی از بارندگی در حوضه بالارود (بالادست شهر اندیمشک) با استفاده از نرم افزار HEC-HMS

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بابک شهنی دارابی - سازمان آب و برق خوزستان - معاونت بهره برداری سد و نیروگاه

بهروز دهان زاده - سازمان آب و برق خوزستان - معاونت برنامه ریزی و بودجه

علیرضا رضایپور - سازمان آب و برق خوزستان - معاونت بهره برداری سد و نیروگاه

مژده مرادی - سازمان آب و برق خوزستان - معاونت بهره برداری سد و نیروگاه

خلاصه مقاله:

حوضه بالارود در بالادست اندیمشک و یکی از شاخه های رودخانه دز می باشد این رودخانه پس از سد دز به رود دز متصل می گردد لذا امکان کنترل و تنظیم آن در شرایط فعلی وجود ندارد از طرفی سیلابهای این رودخانه بسیار ناگهانی و دارای پیک بالایی می باشد به نظر می رسد کنترل و مدیریت آن اهمیت بالایی داشته باشد لذا اطلاع از میزان حجم سیلاب، پیش بینی زمان وقوع و مقدار پیک جهت برنامه ریزی و مدیریت سیلاب و پایین دست بسیار مورد نیاز می باشد.

کلمات کلیدی:

بالارود، HEC-HMS، بارش، رواناب، پارامتر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89006>

