

عنوان مقاله:

بررسی قابلیت گذر سیل رودخانه کارون در بازه شهری اهواز

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهران حلوایی فرد - کارشناس منابع آب سازمان آب و برق خوزستان

سروش اله دین - مدیر دفتر مطالعات تلفیق منابع آب سازمان آب و برق خوزستان

هوشنگ حسونی زاده - معاون مطالعات پایه و طرح های جامع منابع آب سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق عملکرد رودخانه کارون بزرگ به هنگام سیلاب در اهواز بررسی گردیده است. با توجه به سال های متمادی خشکسالی و غیرمنتظره بودن وقوع سیلاب و احتمال خسارت زیاد مالی و جانی در صورت وقوع این پدیده با استفاده از توانایی های مدل HEC-RAS، به بررسی قابلیت گذر سیل بر روی رودخانه کارون در بازه شهری اهواز، پرداخته شد. نتایج نشان داد که حدود 2000 متر مکعب از آبگذری در محل ایستگاه اهواز در سال های اخیر کاسته شده و دبی بیش از 2600 متر مکعب بر ثانیه در این بازه وارد دشت خواهد شد است.

کلمات کلیدی:

سیل، رودخانه کارون، نرم افزار، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677060>

