

عنوان مقاله:

تحلیلی بر روندیابی جریان به کمک روش تقریب موج پخشی دیفیوژن درمدل هیدرولوژیکی توزیعی مکانی

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم آذین مهر
عبدالرضا بهره مند
آتنا کبیر

خلاصه مقاله:

درکنار رودخانه های بزرگ آب کافی برای مصارف شهری صنعتی و آبیاری مزارع وجود دارد از این رو سهم زیادی از پیشرفت مراکز توسعه شهری صنعتی و کشاورزی واقع در امتداد رودخانه ها ناشی از جریان آب رودخانه ها می باشد در برابر منافع ذکر شده وقوع سیلاب های مهیب در رودخانه تهدیدی برای تاسیسات احداث شده در مجاور آن محسوب میگردد برای پیشگیری خسارات ناشی از وقوع سیلاب می بایست احتمال وقوع و بزرگی سیلاب های مهم را برآورد نموده و با به کارگیری روش های مناسب و تاسیسات خاص اثرات سیلاب را کنترل کرد که به جهت طراحی و ساخت سازه های بررسی حرکت موج سیل و پیش بینی ارتفاع آب در محلهای بحرین و مشخص از مسیر رودخانه ها بسیار مهم است و به همین دلیل پیش بینی تغییر ارتفاع سیل در مخازن و رودخانه ها از طریق روندیابی صورت میگیرد

کلمات کلیدی:

روندیابی سیلاب، تقریب موج پخشی، رواناب مستقیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186578>

