

عنوان مقاله:

پیش بینی سیل در حوزه رودخانه قره چای با کمک الگوریتم Persiann

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهتاب بادکوبه هزاوه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- آب، دانشکده فنی مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

سیدحبیب موسوی جهرمی - دانشیار دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز

رضا مومنی وصالیان - استادیار دانشگاه خرم آباد

خلاصه مقاله:

پیش بینی مقدار و پخش بارش یک امر حساس و بحرانی می باشد چرا که پیامد بارش ها می تواند وقوع سیل و از بین رفتن سازه های آبی و هیدرولیکی و سدها می باشد. بنابراین استفاده از روش های عددی مانند الگوریتم Persiann در پیش بینی سیل حائز اهمیت می باشد این مطالعه که در استان مرکزی، حوزه شرا- دوآب انجام گرفته، نتایج حاصل از الگوریتم پیش بینی بارش Persiann و شبیه سازی Hec-Hms و داده های مشاهداتی حوزه را در پیش بینی سیل مورد مقایسه قرار می دهد

کلمات کلیدی:

سیل، الگوریتم Persiann، Hec-Hms

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/290704>

