

عنوان مقاله:

تحلیل روند دبی پیک سیلابی ایران در دوره 1950-2000

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رضا مدرس - دانش آموخته دانشگاه صنعتی اصفهان

علی سرحدی - دانش آموخته دانشگاه صنعتی اصفهان

شیوا صادقی - دانش آموخته دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

کشور ایران حوادث سیل بسیار زیادی را در قرن اخیر تجربه کرده است هدف از این مطالعه ارزیابی روند تغییرات دبی حداکثر سالانه در ایران طی سالهای 1950 تا 2000 میلادی می باشد جهت بررسی وجود روند و اشکارسازی نقطه تغییرات change point detection، از نمونه های من کنдал و من کنдал ترتیبی بر روی سری زمانی حداکثر دبی سالانه پیک سیلابی به کار برده شد هر دو روند کاهشی و افزایشی شدت سیل در مناطق مختلف اقلیمی ایران مشاهده گردید با وجود فراوانی روند افزایشی دبی سیل نسبت به روند کاهشی آن در کل کشور بسیار قابل توجه است افزایش شدت سیل را تا حدی می توان به تغییرات کاربری اراضی و روند فزاینده حداکثر بارندگی و همچنین مدیریت نامناسب منابع آن نسبت داد این مقاله موقعیت بحرانی تغییرات پیک سیل در ایران و افزایش ریسک تغییرات محیطی را برای قرن 21 نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

روند، تغییر اقلیم، سیل، ریسک، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116928>

