

عنوان مقاله:

تغییر اقلیم فصلی در ایران براساس بارش در طیف ارتفاعی کمتر از 500 متر ایستگاه های کشور

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مصطفی کریمپور - استادیار اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

محمد رستمی فتح آبادی - دانش اموخته کارشناسی ارشد اقلیم شناسی

زهرا زارعی چقابلی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق روند تغییرات زمانی عنصر بارش در طیفهای ارتفاعی کمتر از 500 متر سراسر ایران زمین مورد بررسی قرار گرفت بدین منظور از داده های 122 ایستگاه هواشناسی کشور با دوره آماری 20 ساله (1992-2012) استفاده گردید در ادامه با به کارگیری ازمون غیر پارامتری من کندال، وجود روند معنی دار برای سری های زمانی فصلی در سطح معنی داری 99 و 95 درصد مورد ارزیابی قرار گرفت نتایج نشان داد که در همه ایستگاه های طیف ارتفاعیکمتر از 500 متر در فصل زمستان دارای روند منفی هستند که این روند منفی احواز، دزفول، امیدیه و رامهرمز در سطح 95 درصد معنی دار است و در ایستگاه های کیش و آبادان در سطح 99 درصد معنی دار است در فصل بهار فقط در ایستگاه گرگان منفی و در سطح 95 درصد معنی دار است در فصل تابستان روند وقوع بارش فقط در ایستگاه دزفول مثبت در سطح 95 درصد معنی دار است در فصل پاییز در بقیه ایستگاه های روند بارش منفی می باشد با توجه به این نتایج مشخص شد که این طیف ارتفاعی دچار تغییر اقلیم شده است زیرا بارش منطقه به طور معنی داری کاهش یافته است.

کلمات کلیدی:

ایران، طیفهای ارتفاعی، آزمون روند، تغییرات بارش، ازمون معنی داری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/526041>

