

عنوان مقاله:

مدلسازی تغییرپذیری توزیع زمانی بارش های تبریز طی سال های ۱۹۹۰-۲۰۱۹

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی علوم انسانی و توسعه (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

نادر پروین - گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، ایران، تهران

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق مدلسازی تغییرپذیری توزیع زمانی بارش های تبریز می باشد. بدین منظور از داده های روزانه بارش ایستگاه هواشناسی تبریز طی ۳۰ سال اخیر (۱۹۹۰ - ۲۰۱۹) استفاده شد. جهت بررسی و شناخت رفتار و تغییرات طبقات بارشی از آزمون مقایسه ای تی (t) تک نمونه مستقل و روش آماری-گرافیکی من-کندال استفاده شد. نتایج تحقیق نشان داد که، اعتبار تکرار سالانه بارش های طبقه دوم بیشتر از سایر طبقات بارشی است و طی سه دهه اخیر بارش های تبریز دستخوش تغییراتی شده و روند طبیعی خود را از دست داده است. این تغییرات از نوع نوسانات کوتاه مدت اقلیمی و روند می باشد.

کلمات کلیدی:

مدلسازی، تغییرپذیری بارش، من-کندال، آزمون T، تبریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1498588>

