

عنوان مقاله:

بررسی روند تغییرات دما در ۱۰ ایستگاه منتخب استان اصفهان

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

احمد مزیدی - دانشیار اقلیم شناسی، گروه جغرافیا، دانشگاه یزد

صفورا ایزدیان - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

هدف از این بررسی تحلیل روند تغییرات دما در مقیاس ها زمانی سالانه و فصلی طی دوره آماری ۲۰۲۱-۱۹۹۵ در ۱۰ ایستگاه استان اصفهان است. بدین منظور وضعیت ۴ متغیر دما (حداکثر، حداقل، میانگین دما و میانگین دما نقطه شبنم) با بهره گیری از داده ها هواشناسی، بررسی و آشکارسازی تغییرات آنها با استفاده از آزمون ها آماری من-کندال و اسپیرمن و همچنین بزرگی شیب تغییرات آنها از آزمون شیب تخمین گر سن صورت گرفته است. نتایج نشان داد بیشترین میزان روند تغییرات معنی دار دما در تمامی پارامترها به ترتیب مربوط به ایستگاه کبوترآباد، نائین، کاشان، خورویابانک، نطنز، گلپایگان، شهرضا، داران، اردستان و اصفهان می باشد. به طور کلی روند تغییرات حداکثر، حداقل و میانگین دما در ایستگاه های مورد مطالعه، روندی صعودی و میانگین دما نقطه شبنم در ۸۰ درصد از ایستگاه ها روندی نزولی داشته است

کلمات کلیدی:

اصفهان، من-کندال، اسپیرمن، روند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1544691>

