

عنوان مقاله:

بررسی گرمایش جهانی روی روند متغیرهای آب و هوایی اردبیل

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فرناز دانشور وثوقی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد رشته عمران آب

یعقوب دین پژوه - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

در این مطالعه روند 21 متغیر آب و هوایی در مقیاس سالانه شامل حداقل دما حداکثر دما اختلاف دمای حداکثر و حداقل سرمایش درجه روز بر مبنای 21 درجه سانتیگراد گرمایش بر مبنای 18 درجه سانتی گراد فشار بخار آب رطوبت نسبی هوا تعداد روزهایی با حداکثر دمای بیش از 30 درجه سانتی گراد تعداد روزهای با حداکثر دمای کمتر از 0 درجه سانتی گراد تعداد روزهایی با حداقل دمای کمتر از 4- درجه سانتی گراد تعداد روزهایی با حداقل دمای کمتر از 0 درجه سانتیگراد بارش سالانه تعداد روزهای بارانی با بیش از 10 میلی متر باران تعداد روزهای بارانی تعداد روزهای برفی سرعت باد روزهای ابرناکی 0-2 روزهای ابرناکی 3-6 روزهای ابرناکی 7-9 تعداد روزهای همراه با قابلیت دید کمتر از 2 کیلومتر ساعات آفتابی برای ایستگاه اردبیل در دوره آماری 1976-2005 با آزمون ناپارامتری مان - کندال و اسپیرمن مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

روند، متغیرهای آب و هوایی، آزمون مان - کندال، آزمون اسپیرمن، آزمون Sen، اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123090>

