

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل شاخص های حدی دما در دوره گرم شهرستان خرم آباد (1980-2010)

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی نوین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرزانه احمدی - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

مسعود طلائی - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

ناهید بازوند - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

آیسن گرگانلی دوجی - کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر به بررسی و تحلیل شاخص های حدی دما در دوره گرم سال شهرستان خرم آباد طی دوره آماری 1980-2010، پرداخته است. هدف از تحقیق آشکارسازی تغییر اقلیم شهرستان خرم آباد براساس شاخص های حدی دما می باشد. این شاخص ها شامل روزهای تابستان، شب های حاره ای، بیشترین دمای بیشینه، کمترین دمای بیشینه، شب های گرم، روزهای گرم، طول دوره گرم و طول دوره رشد می باشد. روش تحقیق آماری بوده و از نرم افزار R-CLIMDEX و آزمون MAN_KENDALL استفاده شد. نتایج نشان می دهد از بین شاخص های فوق همگی جز طول دوره رشد دارای روند مثبت و افزایشی بوده و همچنین دارای روند معنی دارمی باشند. بنابراین افزایش گرما و تغییر اقلیم در ایستگاه فوق تایید شد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، شاخص های حدی اقلیمی، شهرستان خرم آباد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/739377>

