

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تغییر اقلیم بر روی اقلیم آسایش شهر کرمانشاه با استفاده از مدل های اقلیم آسایش

محل انتشار:

سومین همایش ملی-دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهران لشنی زند - استاد یار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

سعید تقوی گودرزی - عضو هیئت علمی گروه جغرافیا، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

عباس بازگیر - دانش آموخته کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

در این تحقیق با استفاده از آمار پارامترهای اقلیمی بارش، دما و رطوبت نسبی ایستگاه سینوپتیک شهر کرمانشاه طی یک دوره 40 ساله (1969-2008) احتمال وقوع تغییر اقلیم در این شهر مورد بررسی و در ادامه جهت ارزیابی اثرات آن بر اقلیم آسایش منطقه با استفاده از مدل زیست-اقلیمی ترجونگ، ماه های مطلوب برای آسایش فیزیولوژی انسان در 4 دوره ده ساله تعیین و روند خطی این تغییرات برای ده سال بعد که مقارن با سال 2020 می باشد در محیط نرم افزار مینی تب، پیش بینی گردیده است. نتایج حاصل از این تحقیق نشان می دهد طی دهه های اخیر در منطقه مورد مطالعه عنصر اقلیمی بارش سیر نزولی دارد اما روند تغییرات پارامتر رطوبت نسبی روندی صعودی می باشد. همچنین بیوکلیماتیک شهر کرمانشاه در دهه های اخیر دستخوش تغییرات شده است به طوری که در طول سال از شرایط آب و هوایی داغ تا سرد بر خوردار است.

کلمات کلیدی:

کرمانشاه، شرایط اقلیم آسایش، مدل ترجونگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220941>

