

عنوان مقاله:

بررسی آسایش اقلیمی شهر کاشای با استفاده از شاخص اقلیم گردشگری در نرم افزار TCI Calculator

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم پوراربابی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی-اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز

شوکت مقیمی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز

خلاصه مقاله:

هدف از انجام تحقیق حاضر، بررسی اقلیم و آسایش شهر کاشان با استفاده از شاخص TCI می باشد. در این تحقیق با استفاده از داده های هواشناسی سال 1346 تا 1392 ایستگاه سینوپتیک شهر کاشان، ارزش توصیفی TCI برای هر یک از ماه های سال به دست آمده است. براساس نتایج حاصل از این تحقیق شهر کاشان در ماه های ژانویه، فوریه و دسامبر از نظر شاخص آسایش و راحتی آب و هوایی در شرایط خیلی خوب، در ماه های مارس، آوریل، می، اکتبر در شرایط عالی، در ماه های ژوئن، جولای و اگوست دارای شرایط خوب و در ماه سپتامبر دارای شرایط راحتی اقلیمی قابل قبول است. درواقع در آغاز فصل بهار و آغاز فصل پاییز شهر کاشان در بالاترین کیفیت شاخص TCI بوده و از ایده آل ترین شرایط آب و هوایی برخوردار است. در واقع آسایش حرارتی از اسفندماه آغاز شده و تا آخر اردیبهشت ماه و در فصل پاییز از مهر تا آخر آبان ماه ادامه دارد و با آغاز سرما از کیفیت آن کاسته می شود در ادامه می توان گفت دمای هوا که تحت تأثیر مستقیم انرژی خورشید قرار دارد در فصول سرد سال در حد قابل قبولی قرار دارد و به این ترتیب از بروز سرمای طاقت فرسا و غیرقابل تحمل جلوگیری می کند. از این دو شهر کاشان حتی در ماه های سرد سال نظیر ژانویه و فوریه نیز در شرایط خوبی از نظر آسایش و گردشگری قرار دارد.

کلمات کلیدی:

آسایش اقلیمی، شاخص اقلیم گردشگری TCI، کاشان، نرم افزار TCI Calculator

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/468731>

