

عنوان مقاله:

پهنه بندی پراکندگی مخاطرات محیطی با استفاده از شاخص TCI برای محدوده آسایش در گستره استان اردبیل

محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

رفعت شهرداری - عضو هیات علمی دانشگاه

اکبر صمدی - دانشجوی دکتری برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد واحد آستارا

خلاصه مقاله:

گردشگری عنصری است وابسته به آب و هوا و اقلیم، نحوی که آب و هوای مناسب و شناخت کافی از شرایط اقلیمی در مقصد یکی از مهمترین عناصر در بحث گردشگری است و می تواند بعنوان یک عامل جاذب یا دافع برای گردشگران باشد. در این پژوهش به منظور ارزیابی شرایط اقلیم آسایش از منظر گردشگری با استفاده از شاخص بیوکلیماتیک TCI و داده های اقلیمی ایستگاههای سینوپتیک استان، شرایط آسایش استان اردبیل در تمام طول سال تبیین گشته است. این شاخص به شکلی سیستماتیک شرایط اقلیمی را برای گردشگری با استفاده از 5 پارامتر میانگین بارش ماهانه، میانگین دما، کمینه نم نسبی، میانگین روزانه ساعات آفتابی و سرعت باد مورد ارزیابی قرار می دهد. با این وجود روش این پژوهش تحلیلی- توصیفی بوده و هدف از انجام آن بررسی کیفی شرایط اقلیمی استان اردبیل از بعد آسایشی و بیوکلیمایی و تعیین تقویم گردشگری استان بر اساس شاخص TCI می باشد. بدین منظور ابتدا داده های همگن اقلیمی یک دوره آماری 24 ساله را برای 4 ایستگاه سینوپتیک استان گردآوری نموده و بعد از تجزیه و تحلیل و پردازش آنها در محیط Excel و نیز تهیه یک بانک اطلاعاتی، شاخص TCI را برای ایستگاه های منطقه به تفکیک ماه های سال محاسبه نموده و با استفاده از تکنیک GIS نقشه TCI را بر پایه نقشه DEM ارتفاعی برای تمامی ماه های سال تهیه و ترسیم نمودیم. نتایج این بررسی نشان داد که مخاطرات محیطی برای شاخصگردشگری استان در تمام طول سال دارای تنوع زیادی است. به گونه ای که بهترین ماهها از نظر دارا بودن شرایط آسایشی برای گردشگران ماه آوریل با سه کلاسه ایده ال، عالی و بسیار خوب؛ ماه می با دو طبقه عالی و خیلی خوب و نیز ماه اکتبر با دو طبقه عالی و بسیار خوب میباشند که بهترین شرایط را از نظر آسایشی به خود اختصاص داده اند و در مقابل ماههای ژانویه و فوریه (با کلاسه قابل قبول، حد بحرانی و مرزی و نامطلوب) و ژوین (با سه طبقه خوب، قابل قبول و حد بحرانی و مرزی) از بدترین شرایط آسایشی و بیوکلیمایی برخوردارند.

کلمات کلیدی:

مخاطرات محیطی، آسایش زیست اقلیمی، استان اردبیل، شاخص TCI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/730662>

