

عنوان مقاله:

تعیین محدوده آسایش اقلیمی با رویکرد فن آوری اطلاعات جهت اکوتوریسم در آذربایجان غربی

محل انتشار:

اولین همایش متخصصین برق و کامپیوتر (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

اتابک محسن نژاد - دانشگاه پیام نور تهران

بهروز عبادزاده - مدیر نظارت و ارزیابی سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور

سیدمحمد شبیری - مدیر آموزش سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

ترکیب مطلوبی از دمای هوا، مقدار رطوبت نسبی و جریان هوا، محدوده مشخصی را ارائه می کند که اکثریت افراد در آن محدوده احساس آسایش می کنند که این منطقه را منطقه آسایش و بعبارت دیگر آسایش بیوکلیمایی می نامند. برای مطالعه زیست هواشناسی و زیست اقلیم شناسی و فن آوری های اطلاعاتی ملزوم این مطالعات، از طرف دانشمندان شاخصهای متعددی ارائه شده است که امروزه در مطالعات آب و هواشناسی توریسم مورد استفاده قرار می گیرد. در این مطالعه با استفاده از فن آوری اطلاعاتی ملزوم شاخص بیکر و شاخص اولگی محدوده آسایش بیوکلیمایی با تحلیل و ارزیابی داده های آماری مبتنی بر اطلاعات عناصر اقلیمی بدست آمده از ایستگاه سینوپتیک استان آذربایجان غربی مشخص گردید. بررسی ها نشان داد که مقادیر بدست آمده از هر دو شاخص، نشانگر قرار گرفتن محدوده آسایش بیوکلیمایی در ماههای گرم سال می باشد. این پژوهش بر آن است تا با استفاده از مدل های ارائه شده در زمینه محدوده آسایش بیوکلیمایی انسانی، و استناد به فاکتورهای اقلیمی همچون باد، دما و رطوبت به تعیین محدوده آسایش اقلیمی در این منطقه دست یابد تا ملاک مستندی برای اکوتوریسم در این محدوده جغرافیایی باشد.

کلمات کلیدی:

آسایش حرارتی، شاخص بیکر، شاخص اولگی، داده های سینوپتیک، اکوتوریسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/97693>

