

عنوان مقاله:

شناخت پتانسیل آسایش زیست اقلیمی شهر نمین براساس شاخص بیکر

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حیات اله محمدزاده - کارشناس ارشد جغرافیا - اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، اردبیل، ایران - ناحیه ۱ آموزش و پرورش اردبیل

رضا آقاپاری سامیان - کارشناس ارشد جغرافیا - اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، اردبیل، ایران - اداره کل حفاظت محیط زیست استان ار

رضا فیروزی زرگر - کارشناس ارشد جغرافیا - اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل، اردبیل، ایران - اداره کل حفاظت محیط زیست استان ار

محمد خداپرست ساربان - کارشناس ارشد آلودگی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

گرچه نوسانات شدید تمامی عناصر هواشناسی نظیر دما، رطوبت، باد و فشار هوا بر سلامت انسان مؤثر می باشد، اما جهت اجتناب از پیچیدگی موضوع بایستی اثر تغییرات یک یا دو عنصر آب و هوایی که شدیداً بر فعالیت های مهمترین اندام های داخلی انسانی موثر است مورد ارزیابی قرار گیرند. در این پژوهش به منظور بررسی شرایط آسایش انسانی شهر نمین از شاخص زیست اقلیمی بیکر با استناد به آمارهای ایستگاه سینوپتیک نمین در طی سال های 1386-1391 استفاده شد. نتایج حاصل از تحقیق داده های اقلیمی با بهره گیری از روش مورد مطالعه نشان می دهد که منطقه نمین در ماه های فروردین، اردیبهشت، آبان در شرایط محیطی خنک و در ماه های آذر، دی، بهمن و اسفند که بیش از 30 بوده و در شرایط سرد و کمی فشار دهنده می باشد؛ اما در ماه های خرداد، تیر، مرداد، شهریور و مهر کمتر از 20 بوده و در شرایط محیطی یا بیوکلیمایی مطلوب و طبیعی قرار دارد.

کلمات کلیدی:

آسایش انسان، بیوکلیماتیک، شاخص زیست اقلیمی، روش بیکر، شهر نمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264547>

