

عنوان مقاله:

تهیه تقویم روزانه اقلیمی مریوان جهت توسعه فعالیت های گردشگری آن

محل انتشار:

سیزدهمین کنگره انجمن جغرافیایی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

شریفة زارعی - دانشجوی دکتری، دانشگاه خوارزمی تهران

بختیار محمدی - هیات علمی گروه آب و هواشناسی، دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

انجام موفق بسیاری از فعالیت های انسانی بدون داشتن آگاهی از شرایط اقلیمی امکان پذیر نیست. در واقع در نظر گرفتن شرایط اقلیمی در برنامه ریزی ها، مدیریت و تصمیم گیری ها در امور مختلف امری ضروری است. این پژوهش با هدف ارائه تقویم روزانه اقلیمی شهر مریوان براساس شاخص زیست اقلیمی میانگین رای پیش بینی شده PMV طی دوره زمانی 1992/1/1 تا 2010/12/31، انجام شد. برای محاسبه شرایط زیست اقلیمی مریوان از داده های روزانه متغیرهای جوی مانند دمای هوا (درجه سانتیگراد)، رطوبت نسبی (درصد)، سرعت باد (متر بر ثانیه)، ابرناکی (اکتا) و همچنین برخی از ویژگی های جغرافیایی (طول و عرض جغرافیایی و ارتفاع از تراز دریا) استفاده شد. نتایج این پژوهش نشان داد که تمام شرایط زیست اقلیمی برآورد شده براساس شاخص میانگین رای پیش بینی شده، در طول سال در شهر مریوان تجربه شده است. در میان شرایط زیست اقلیمی برآورد شده، شرایط داغ دارای کمترین فراوانی رخداد (2 درصد از روزهای سال) و شرایط خنک و خیلی سرد دارای بالاترین فراوانی رخداد (14 درصد از روزهای سال) در طول سال هستند. همچنین براساس این شاخص شهر مریوان در 13 درصد از روزهای سال شرایط آسایش اقلیمی را تجربه کرده است. به طور کلی مریوان در دو دوره از سال (فصل های بهار و پاییز) از چنین شرایطی برخوردار است. شرایط آسایش اقلیمی تنها در پنج ماه از سال (تیر، مرداد، آذر، دی و بهمن) دیده نمی شود، با این حال اوج آسایش اقلیمی مریوان در ماه مهر و اردیبهشت ماه تجربه می شود. جزییات بیشتری از شرایط زیست اقلیم مریوان را می توان در تقویم های روزانه ارائه شده (جدول های 2 تا 13) مشاهده کرد.

کلمات کلیدی:

زیست اقلیم، شاخص میانگین رای پیش بینی شده، آسایش اقلیمی، تقویم اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/860420>

