

عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل اکوتوریسم شهرستان بوئین میاندشت بر اساس مدل دمای معادل فیزیولوژیک (PET)

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه برهانی - کارشناسی ارشد، رشته مهندسی منابع طبیعی، گرایش بیابان زدایی، دانشگاه اردکان

مهدی تازه - استاد یار دانشگاه اردکان

خلاصه مقاله:

امروزه دسترسی به اطلاعات زیست اقلیمی در زمینه علوم کاربردی از قبیل گردشگری، پزشکی و سلامت، معماری شهرسازی و ورزشی یک نیاز ضروری است. شاخص های ترمودینامیکی که از معادله بیلان بدن انسان مشتق می شوند، جز کامل ترین شاخص های زیست اقلیمی هستند که در محاسبه ی آن ها چندین متغیر اقلیمی و محیطی لحاظ می گردد. در تحقیق حاضر سطح شهرستان بوئین میاندشت با استفاده از شاخص دمای معادل فیزیولوژیک (PET) در مقیاس ماهیانه پهنه بندی گردید. بدین منظور شاخص مدنظر، برای ایستگاه های همدیدی بوئین میاندشت در داخل و مجاور شهرستان با دوره ی آماری از 2000 الی 2015 محاسبه شد. بررسی الگوی تغییرات روزانه شاخص نشان داد، دوره آسایش اقلیمی در بوئین میاندشت شامل دو بازه ی زمانی در اواخر بهار و تابستان است. ماه های می و سپتامبر تنها ماه هایی هستند که بدون تنش سرمایی و گرمایی می باشند و به ترتیب آپریل و اکتبر با تنش سرمایی اندک و ژوئن با تنش گرمایی اندک در رتبه ی دوم قرار می گیرند. در طی ماه های دسامبر، ژانویه و فوریه کل شهرستان دارای تنش سرمایی شدید است. به نظر می رسد تغییرات مکانی شاخص PET در منطقه بیشتر تحت تاثیر ارتفاع و عرض جغرافیایی باشد.

کلمات کلیدی:

اکوتوریسم، شاخص دمای معادل فیزیولوژیک، تنش فیزیولوژیک، بوئین میاندشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/908112>

