

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد شاخص های مدل ریمن با شاخص اوانز به منظور تهیه تقویم اکوتوریسم در شهرستان خرم آباد

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

مهران لشنی زند - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان

زینب حاجری - کارشناس ارشد آب و هواشناسی

خلاصه مقاله:

آب و هوا به عنوان یکی از مهم ترین عوامل شکل دهنده گردشگری می باشد، که توجه بسیاری از گردشگران را به منظور استفاده از آب و هوای گرم تر و یا خنک تر از محل اقامت خود به مسافرت ترغیب می کند. در این پژوهش برای تعیین زمان مناسب تقویم اکوتوریسم (طبیعت گردی) شهرستان خرم آباد از شاخص های زیست اقلیمی به کار رفته در مدل RayMan و هم چنین پارامتر های اقلیمی دمای هوا، رطوبت نسبی، میزان ابرناکی آسمان، سرعت - باد و فشار بخار در بازه زمانی (31563114)، از فعالیت فراغتی پیک نیک در روش مر و شاخص اوانز استفاده شده است. با در نظر گرفتن میانگین دراز مدت داده های فوق مقادیر شاخص های PET (شاخص دمای فیزیولوژیک بدن)، شاخص پیش بینی وات (و SET) شاخص دمای موثر استاندارد) با استفاده از نرم افزار RayMan محاسبه و مقایسه شدند. بررسی هایی که در قالب تقویم مناسب اکوتوریسم در مدل RayMan در مقیاس روزانه انجام شده است، نشان می دهد که دو شاخص PMV و SET بهترین بازه زمانی برای حضور اکوتوریست از (44 فروردین تا 1 تیر) و (31 تا 31 شهریور) می باشد، در حالی که در شاخص اوانز از 35 اردیبهشت تا 4 خرداد (و) 11 شهریور تا 44 مهر (می باشد و در مقیاس ماهانه در مدل (Rayman) بهترین زمان حضور اکوتوریست اردیبهشت و خرداد ماه ولی در شاخص اوانز خرداد و مهرماه می باشند

کلمات کلیدی:

شاخص، تقویم اکوتوریسم، اوانز، خرم آباد، Rayman

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585654>

