

## تهیه تقویم گردشگری استان کردستان در مقیاس روزانه براساس شاخص زیست اقلیمی SET

زینب حاجری<sup>1</sup>، مهران زند<sup>2</sup> و نوید زمانی<sup>3</sup>

1. کارشناس ارشد آب و هواشناسی

2. دانشیار پژوهشی پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،

تهران

3. استادیار گروه محیط زیست دانشگاه کردستان

### چکیده

اقلیم عامل مهمی در توسعه بخش گردشگری است. در واقع یک اقلیم مناسب می تواند پاسخ های مثبت گردشگران را در پی داشته و گردشگران نیز برنامه سفر خود را با توجه به شرایط اقلیمی و جوی مقصد موردنظر برنامه ریزی می کنند. در این پژوهش برای تعیین آسایش اقلیمی گردشگران در استان کردستان (شهرستان ها سقز، سنندج، بیجار، زرینه، مریوان، قروه) طی دوره آماری (1397-1368) شاخص زیست اقلیمی SET (دمای موثر استاندارد) با استفاده از پارامتر های اقلیمی دمای هوا، رطوبت نسبی، میزان ابرناکی آسمان، سرعت باد، فشار بخار، دمای تابشی محیط با استفاده از نرم افزار RayMan محاسبه شد و فعالیت های برگزیده در این پژوهش شامل کوهنوردی در ساعت به وقت محلی 6:30، پرنده نگری ساعت 9:30 برای شهرستان ها سقز، سنندج، بیجار، زرینه، مریوان، قروه و رفتینگ ساعت 15:30 (شهرستان مریوان) است. بررسی هایی که در قالب آسایش اقلیم گردشگری در مقیاس روزانه انجام شده، نشان می دهد که بهترین بازه زمانی برای حضور اکوتوریست با توجه به فعالیت کوهنوردی در ایستگاه های سقز (8 مهر تا 3 آذر)، سنندج و (7 تا 19 مرداد) و در فعالیت پرنده نگری در ایستگاه های سقز (1 تیر تا 26 مرداد)، سنندج (1 مرداد تا 8 شهریور)، بیجار (5 تا 26 مرداد) می باشند.

واژگان کلیدی: اقلیم، تقویم گردشگری، SET، Rayman، کردستان