



ارزیابی اقلیم گردشگری شهر خوی

بختیار محمدی

استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه کردستان atlas_621@yahoo.com شماره تماس: ۰۹۱۸۸۷۷۵۱۶۰

چکیده

عواملی مانند آب و هوا، فرهنگ و طبیعت بیش از هر جاذبه دیگری مورد علاقه گردشگران قرار دارد. در این میان بدون تردید، نقش عامل آب و هوا در موفقیت و توسعه گردشگری یک مکان از اهمیت بالایی برخوردار است. این پژوهش ارزیابی شرایط اقلیم گردشگری حاکم بر شهر خوی انجام شد. جهت شناخت شرایط اقلیمی حاکم بر شهر خوی از متغیرهای جوی موثر بر آسایش اقلیمی انسان استفاده شد. مهمترین متغیرهای موجود در این زمینه عبارتند از دمای هوا، رطوبت نسبی، سرعت باد و ابرناکی. این متغیرها به صورت روزانه از سال ۱۹۵۹ تا سال ۲۰۱۱ از سازمان هواشناسی کشور تهیه گردید. برای شناخت شرایط اقلیمی حاکم بر شهر خوی، از شاخص‌های قابل محاسبه در مدل ریمن^۱ (شاخص دمای موثر استاندارد، شاخص دمای معادل فیزیولوژیک و شاخص میانگین رای پیش بینی شده^۲) استفاده گردید. نتایج این پژوهش نشان داد که براساس شاخص‌های دمای معادل فیزیولوژیک و میانگین رای پیش بینی شده، اقلیم غالب در خوی، شرایط خیلی سرد است. اما براساس شاخص دمای موثر استاندارد، وضعیت خیلی خنک، غالب ترین شرایط اقلیمی حاکم بر شهر خوی است. برآورد میزان آسایش اقلیمی شاخص‌های مورد مطالعه در خوی نیز نشان داد که به طور متوسط حدود ۵۰ روز از سال آسایش اقلیمی وجود دارد. این مقدار آسایش اقلیمی اغلب در ماه‌های خرداد، مهر و اردیبهشت توزیع شده است. همچنین براساس هر سه شاخص شرایط فوق العاده گرم در خوی در طول سال رخ نمی دهد.

واژه های کلیدی: مدل ریمن، اقلیم گردشگری، خوی، شاخص های آسایش اقلیمی

¹ - RayMan

² - Standard Effective Temperature (SET*), Physiological Equivalent Temperature (PET) and Predicted Mean Vote (PMV)