

تحلیل آسایش اقلیمی شهر سنندج با استفاده از شاخص دمای معادل فیزیولوژیک

بختیار محمدی^۱ امیرحسین حلبیان^۲

چکیده

هوا، اقلیم و گردشگری از جهات مختلف در ارتباط با یکدیگرند. گردشگران و سازمان‌های گردشگری به اطلاعات قابل اعتمادی در زمینه شرایط جوی نیازمندند. این پژوهش با هدف شناسایی زمان‌های مناسب برای گردشگری در ایستگاه سنندج انجام شد. وضعیت آسایش اقلیمی ایستگاه سنندج با استفاده از میانگین روزانه متغیرهای مختلف و به کمک شاخص دمای معادل فیزیولوژیک (*PET*) مشخص شد. برای محاسبه شاخص دمای معادل فیزیولوژیک از مدل *RayMan* استفاده شد. نتایج نشان داد که طبق شاخص *PET* دو دوره آسایش اقلیمی در سنندج وجود دارد. دوره اول آسایش اقلیمی از روز ۲۳ اردیبهشت تا ۱۲ خرداد، و دوره دوم نیز از روز ۷ مهر تا ۳۰ مهرماه بود. به طور کلی تعداد روزهای دارای آسایش اقلیمی توسط شاخص *PET*، ۴۲ روز برآورد شد.

واژه‌های کلیدی: آسایش اقلیمی، دمای معادل فیزیولوژیک، تقویم گردشگری

۱- استادیار اقلیم شناسی دانشگاه کردستان؛ b.mohammadi@uok.ac.ir

۲- استادیار اقلیم شناسی دانشگاه پیام نور؛ halabian_a@yahoo.com