



**اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار**

**محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان**

**۳۰ آبان ۱۳۹۲**



ارزیابان محیط زیست همدان

**ارزیابی وضعیت آسایش اقلیمی شهرستان سقز با استفاده از شاخص های زیست اقلیمی**

**کاظم طاهری**

**کارشناس ارشد جغرافیا طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)**

**[taherimedia@yahoo.com](mailto:taherimedia@yahoo.com)**

### **چکیده**

ارزیابی شرایط زیست اقلیمی می تواند مسئولان را در برنامه ریزی ها، از جمله در برنامه ریزی برای رونق صنعت توریسم به نحو شایسته ای یاری رساند. جهت ارزیابی آسایش اقلیمی در شهرستان سقز از مدل ها و شاخص های زیست اقلیمی فشار عصبی، ترجونگ، بیکر و سرما - باد با استفاده اطلاعات آماری ایستگاه سینوپتیک در دوره ۴۵ ساله (۱۹۶۱ - ۲۰۰۵)، استفاده گردید. پارامتر های اقلیمی شامل دما میانگین، رطوبت نسبی و سرعت باد در این پژوهش مورد استفاده قرار گرفت و داده های مفقود برای هر یک از پارامترها از طریق میانگین گیری بازسازی گردید و با استفاده از فرمول های هر شاخص محاسبات آسایش اقلیمی سقز انجام شد.

نتایج نشان داد که شاخص های فشار عصبی، ترجونگ و سرما - باد در تحلیل آسایش اقلیمی این شهر وضعیت تقریباً مشابها را نشان می دهند اما در ماههای سرد سال شاخص بیکر واقعیت های دمایی و اقلیمی سقز را منعکس نمی کند. ارزیابی ها نشان می دهد که ماههای دسامبر، ژانویه، فوریه، مارس، سقز از نظر شرایط آسایش اقلیمی وضعیت های سرد و بسیار سردی را تجربه می نماید که شرایط عدم آسایش و در نیمه دیگر سال شرایط تقریباً مساعد و مطبوع می باشد.

**واژه های کلیدی:** آسایش اقلیمی، شاخص های زیست - اقلیمی، سقز، برنامه ریزی، توریسم،