



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



ارزیمان محیط زیست گلستان

ارزیابی اقلیم گردشگری استان آذربایجان غربی

با استفاده از شاخص TCI و پهنه بندی آن در GIS

دکتر سید حسین میرموسوی^{۱*}، ثریا بختکی^۲، میرکامل حسینی^۳

E-mail: Hossein.mousavi047@gmail.com

E-mail: bakhtakisoraya@yahoo.com

E-mail: hosseini.mirkamel@gmail.com

۱- استادیار گروه جغرافیا دانشگاه زنجان

۲- کارشناس ارشد اقلیم شناسی

۳- کارشناس ارشد اقلیم شناسی

چکیده

در این پژوهش با استفاده از شاخص اقلیم گردشگری میکزکوفسکی (TCI) به ارزیابی اقلیم گردشگری استان آذربایجان غربی پرداخته شده است. این شاخص به شکلی سیستماتیک شرایط اقلیمی را برای گردشگری مورد ارزیابی قرار می دهد. پارامترهای مورد نیاز برای محاسبه این شاخص عبارتند از: میانگین حداکثر ماهانه دمای روزانه، میانگین دمای روزانه، حداقل رطوبت نسبی، میانگین رطوبت نسبی روزانه، بارش (mm)، کل ساعات آفتابی و سرعت باد. در این تحقیق، شاخص مورد نظر برای ۷ ایستگاه سینوپتیک استان که دارای آمار مشترک ۲۳ ساله (۲۰۰۸-۱۹۸۵) بودند، محاسبه و سپس نتایج حاصله به محیط GIS وارد شد و با استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی، پهنه بندی شرایط اقلیم گردشگری استان آذربایجان غربی انجام شد. نتایج حاصل از این مطالعه نشان می دهد که شاخص اقلیم گردشگری استان دارای تنوع زیادی بوده و ماه های خرداد، مرداد و شهریور با نمره TCI ۱۰۰-۹۰ شرایط ایده آل، ماه های تیر و مهر با نمره ۸۹/۹-۸۰ شرایط عالی را از نظر اقلیم آسایش داشته و ماه های آذر، دی و بهمن در تمام ایستگاه های مورد مطالعه فاقد آسایش اقلیمی برای گردشگران می باشد.