



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



ارژمان محیط زیست گلستان

پهنه بندی کلیماتوریسم نواحی شمالی استان خوزستان با استفاده از شاخص GIS و TCI

به منظور توسعه گردشگری *

پرستومکوندی*

bornareza@yahoo.com

khazaie20@gmail.com

زهرا خزایی^۲

۱- عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

۲- عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

رضابرنای^۳

۳- دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز * mak.dena83@gmail.com

چکیده

امروزه صنعت گردشگری، نقش مهمی را در رشد اقتصادی - فرهنگی جوامع مختلف و توسعه ی پایدار کشورهای جهان ایفا می کند. ارزیابی کلیماتوریسم (اقلیم گردشگری) مناطق مستعد، کمک شایانی به برنامه ریزی توسعه گردشگری محلی و ملی می نماید. این تحقیق با هدف پهنه بندی کلیماتوریسم و تعیین تقویم اقلیم گردشگری نواحی شمالی استان خوزستان انجام شده است. با استفاده از ۶ ایستگاه منتخب اندیمشک، دزفول، شوشتر، مسجدسلیمان، ایذه و دهدز و داده های اقلیمی مشترک ایستگاه های مذکور، مقدار شاخص اقلیم گردشگری TCI، طی یک دوره آماری ۲۱ ساله (۲۰۱۲-۱۹۹۲) محاسبه شده است. به این منظور از عناصر اقلیمی دما، بارش، رطوبت نسبی، ساعات آفتابی و سرعت باد استفاده گردید. نتایج حاصل به محیط GIS وارد شده و نقشه های ماهانه پهنه بندی کلیماتوریسم و تقویم اقلیم گردشگری شمال استان خوزستان تهیه گردید. نتایج نشان داد که، بهترین زمان برای جذب گردشگران به شمال خوزستان به ترتیب ماههای آبان، فروردین، مهر، اسفند و اردیبهشت است. در تابستان، دهدز از نظر شرایط اقلیم گردشگری، دارای رتبه عالی تا خیلی خوب بوده و ایذه نیز دارای رتبه عالی تا خوب است ولی سایر ایستگاههای منتخب در شرایط بحرانی بوده و برای گردشگری تابستان وضعیت مناسبی ندارند. دقت نتایج مشخص می کند که، شاخص TCI برای ارزیابی کلیماتوریسم منطقه مورد مطالعه کارایی لازم را داشته و می تواند برای تحقیق های مشابه کاملاً مناسب باشد.

واژه های کلیدی: گردشگری، کلیماتوریسم، آسایش بیوکلیمایی، شاخص اقلیم گردشگری TCI، توسعه پایدار،

شمال استان خوزستان.