



اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار

محل برگزاری دانشکده شهید مفتاح همدان

۳۰ آبان ۱۳۹۲



ارزیمان محیط زیست علمان

ارزیابی اقلیم گردشگری شرق استان لرستان با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیا (GIS) و مدل (TCI)

محسن رنجبر^۱، زهرا اصفهانی^{۲*}

^۱دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری.

E- mail: DR.MRANJBAR@gmail.com

^۲دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.

E- mail: z_esfahani@yahoo.com

شرق استان لرستان به لحاظ وجود تنوع و تعدد جاذبه های طبیعی، تاریخی و فرهنگی خاص خود و نیز داشتن آبشارها، دریاچه ها و چشمه های منحصر به فرد، به خصوص در شهرستان های الیگودرز، ازنا، بروجرد و درود از سایر مناطق کشور متمایز است و می تواند بعنوان قطب اکوتوریسم کشور مطرح باشد. در این مقاله با استفاده از شاخص TCI به بررسی توزیع زمانی شرایط اقلیم گردشگری در شرق استان لرستان پرداخته شده است.

برای انجام این تحقیق از داده های ایستگاه سینوپتیک، ۴ ایستگاه شرق استان لرستان در یک دوره ۱۵ ساله محاسبه و سپس نتایج حاصله را به محیط GIS وارد شد و پهنه بندی اقلیم گردشگری در ماههای مختلف انجام شده است. روش استفاده در این پژوهش شاخص اقلیم گردشگری TCI است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می دهد بر اساس شاخص اقلیم آسایش گردشگری TCI و تهیه نقشه بر اساس تکنیک GIS وضعیت اقلیم گردشگری بهترین ماهها از نظر دارا بودن شرایط آسایشی برای گردشگران ماه آپریل با سه کلاسه ی عالی؛ خوب و قابل قبول، ماه می با دو طبقه خوب و بسیار خوب و نیز ماه اکتبر با دو طبقه خوب و بسیار خوب و سپتامبر دارای یک طبقه خوب ۴ ماهی هستند که بهترین شرایط را از نظر آسایشی به خود اختصاص داده اند و در مقابل ماههای ژوئیه، ژانویه، فوریه و دسامبر با کلاسه چشمگیر: قابل قبول، و مرزی و نامطلوب از شرایط نامساعد آسایشی برخوردارند. در دیگر ماه های سال وضعیت اقلیمی شهرستان برای حضور گردشگر بسیار خوب، خوب و قابل قبول است.

واژگان کلیدی: اقلیم گردشگری، سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مدل TCI، شرق استان لرستان