



ارزیابی و پهنه بندی اقلیم گردشگری استان اصفهان با استفاده از شاخص (PET) و سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

هوشمند عطایی^۱ سادات هاشمی نسب^۲

چکیده

امروزه تعیین میزان تاثیر عناصر آب و هوا بر روی فیزیولوژی انسان و مشخص نمودن شرایط آسایش انسان در برنامه ریزی زمانی مناسب جهت بازدید از جاذبه های توریستی از اهمیت زیادی برخوردار است. در این پژوهش جهت ارزیابی اقلیم گردشگری استان اصفهان از ۱۱ ایستگاه سینوپتیک در محدوده استان و با بکارگیری شاخص PET از پارامترهای اقلیمی متوسط دمای خشک، متوسط رطوبت نسبی، متوسط سرعت باد، متوسط فشار بخار و میزان ابرناکی طی دوره آماری چهارده ساله (۱۹۹۲ الی ۲۰۰۵)، و جهت پهنه بندی و تهیه نقشه های شرایط اقلیم گردشگری استان اصفهان در محیط GIS از روش کریجینگ استفاده شده است. نتایج این پژوهش نشان می دهد که مناطق شمالی و شرقی استان در ماه های آوریل و اکتبر، مناطق حاشیه غربی (داران) در ماه های ژوئن، ژوئیه و اوت و دیگر مناطق استان در ماه های مه و سپتامبر دارای شرایط مناسب گردشگری می باشند و شرایط اقلیمی ایستگاه های مورد مطالعه در ماه های ژانویه، فوریه و دسامبر (ماه های سرد سال) و در ماه های ژوئن، ژوئیه و اوت (ماه های گرم) به جزء داران به سمت نامطلوب سوق پیدا می کنند.

واژه های کلیدی: پهنه بندی، گردشگری، استان اصفهان، شاخص PET، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

۱- استادیار گروه جغرافیای دانشگاه پیام نور اصفهان

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی