

چکیده

گردشگری یکی از ارکان اساسی اقتصاد امروز محسوب می گردد. کشورهای مختلف با توجه به قابلیت های موجود سعی در استفاده از این ثروت خدادادی دارند. استان گیلان با داشتن جاذبه های زیستی بسیار زیبا در کنار جاذبه های تاریخی و اقلیمی از مهمترین قطب های جذب گردشگران طبیعت محسوب می شود. مجاورت دریای خزر و رشته کوه البرز و نیز جنگلهای انبوه و بکر، آب و هوای مناسب در تمامی فصول خصوصاً زمستان باعث بوجود آمدن تنوع زیستی در این استان شده که با برنامه ریزی مناسب می توان از این فرصت برای جذب سیاحان بهره لازم را برد. محدوده مورد مطالعه در این تحقیق شامل ۶ شهرستان در شرق استان گیلان است. داده های مورد استفاده در تحقیق شامل داده های اقلیمی ۱۶ ایستگاه هواشناسی و تصاویر ماهواره ای سطح پوشش، ارتفاع آب معادل برف و متوسط دمای حداقل در یک دوره ۱۳ ساله در ماههای دی لغایت اسفند و داده های توپوگرافی مانند شیب، جهت شیب و بادپناه/بادگیر است. همچنین از داده های عوارض سطح زمین مانند فاصله از رودخانه، جاده و روستا برای مکان یابی استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات داده ها از مدل تحلیل سلسله مراتبی AHP نرم افزار GIS استفاده شده است. نتایج حاصل از تحقیق حاکی از وجود ۵ سایت گردشگری زمستانه برف با استانداردهای لازم برای ورزش های روی برف در ارتفاعات شرقی استان در شهرستان رودسر است و همه این سایت ها در حوضه پلرود مکانیابی شده اند. به عبارت دیگر ۵ شهرستان دیگر محدوده تحقیق این قابلیت را ندارند. بزرگترین سایت با مساحت ۴۰۰ هکتار در ارتفاعات حوضه پلرود و در نزدیکی روستای گوگاه و کوچکترین سایت نیز با مساحت ۱۰۷ هکتار در ارتفاعات حوضه آبریز پلرود در نزدیکی روستای پرچکوه قرار دارد.

واژگان کلیدی: گیلان، گردشگری زمستانه، سایت های برفی، مدل AHP، GIS