

عنوان مقاله:

پهنه بندی توان اکوتوریسمی دامنه های شمالی بینالود با روش ترکیب خطی وزن دار و GIS

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سارا الهی - کارشناس ارشد هیدروژیومورفولوژی دانشگاه حکیم سبزواری

ابوالقاسم امیر احمدی - دانشیار دانشکده جغرافیا دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

شناخت جاذبه های طبیعی و پدیده های ژئوبیومورفولوژیک در صنعت توریسم راهی به سوی توسعه پایدار و اشتغال زایی محسوب می شود. رشته کوه بینالود در ادامه رشته کوه البرز و در ناحیه شمال شرق ایران یا روند شمال غرب - جنوب شرق قرار دارد که در اثر تصادم قطعه لیتوسفری ایران به زیر قطعه لیتوسفری توران بوجود آمده است. هدف اصلی این پژوهش ارزیابی توان اکوتوریسم دامنه های شمالی بینالود جهت تبدیل به ژئوپارک است. در این مطالعه از روش ارزیابی چند معیاره (MCE) بر مبنای منطق فازی استفاده شد. برای این کار معیارهای موثر در طبیعت گردی و اکوتوریسم شامل شیب، جهت، ارتفاع، زمین شناسی، منابع آب، تراکم پوشش گیاهی، راه های دسترسی، فاصله از سکونت گاه های انسانی، وجود مناطق با ارزش طبیعی، تاریخی و فرهنگی، کاربری اراضی و فاصله از آبراهه ها و رودخانه ها تعیین شد. در مرحله بعد لایه های اطلاعاتی مورد نیاز گردآوری، آماده سازی و استاندارد شد. همچنین وزن عوامل با روش مقایسه زوجی (AHP) تعیین گردید و با استفاده از عمگر ترکیب خطی وزن داده شده (WLC)، کلیه لایه ها تلفیق شدند و نقشه رستری توان اکوتوریسم تهیه گردید. در نهایت با استفاده از عملگر مطلوبیت ناحیه ای سرزمین (ZLS) مناطق با مساحت بالای 200 هکتار و ارزش سلول بالای 128 به عنوان مناسب ترین مناطق در محدوده مورد مطالعه جدا شدند. یافته های پژوهش نشان می دهد که از کل مساحت محدوده مورد مطالعه 381 کیلومترمربع دارای بیشترین مطلوبیت برای طبیعت گردی است. انجام مطالعات جامع جهت شناسایی قابلیت های طبیعت گردی به ویژه ژئومورفوتوریسمی دامنه های شمالی بینالود با هدف توسعه گردشگری پایدار این منطقه پیشنهاد می شود.

کلمات کلیدی:

ترکیب خطی وزن دار، فرایند تحلیل سلسله مراتبی، منطق فازی، اکوتوریسم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/691507>

