

عنوان مقاله:

ارزیابی قابلیت اکوتوریستی با استفاده از سیستمهای پشتیبان تصمیمگیری فرآیند تحلیل شبکه ANP مطالعه موردی: حوزه آبخیز بابلرود

محل انتشار:

چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه دانشور - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

جعفر اولادی قادیکلایی - دانشیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدرضا کنعانی - دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

طبیعتگردی به طور گسترده به عنوان مؤثرترین نوع توسعه پایدار پذیرفته شده است. برنامه ریزی و استفاده مستمر تفریحی و طبیعت گردی از مناطق، مستلزم شناخت دقیق عوامل محیطی، ارزیابی قابلیت تفریحی منطقه با توجه به ارزشهای اقتصادی-اجتماعی و ملاحظات زیستمحیطی میباشد. قابلیت تفریحی با روشهای مختلفی ارزیابی میشود که در این مطالعه از روش تحلیل شبکه (ANP) استفاده شد. در این تحقیق ضمن شناسایی معیارهای موثر در ارزیابی توان طبیعتگردی، پایگاه اطلاعات مکانی آنها در محیط سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) طراحی گردیده است. معیارها با استفاده از فرآیند تحلیل شبکه وزندهی شدند. سپس براساس این مدل، با استفاده از رویهمگذاری معیارها، منطقه مورد نظر به چهار پهنه طبقه بندی شد. در نقشه تحلیل شبکه مساحت 14 / 023 هکتار را به عنوان مکانهای بسیار مناسب طبیعتگردی نشان داد. نتایج بدست آمده حاکی از آن است که روش ANP به دنیای واقعی نزدیک است چون در دنیای واقعی معمولا روابط بسیار پیچیده است و وابستگیهای داخلی و وجود دارد که این مدل چارچوب مناسبی را برای تحلیل مسائل زیست محیطی در مدیریت پایدار فراهم کرده است و در ارزیابی توان دقیقتر و سختگیرانهتر از روشهای دیگر ارزیابی توان عمل میکند.

کلمات کلیدی:

طبیعت گردی، فرآیند تحلیل شبکه، GIS، بابلرود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446397>

