

عنوان مقاله:

ارزیابی توان طبیعتگردی با استفاده از فرآیند سلسله مراتبی فازی (FAHP) مطالعه موردی: حوزه آبخیز بابلرود

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

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:

در پی بروز بحرانهای زیستمحیطی و ایجاد موانع در رسیدن به توسعه پایدار، لازم است برنامهها بر اساس ارزیابی توان محیطی صورت گیرد تا هم بهرهبرداری مستمر از محیط صورت گیرد و هم ارزشهای طبیعی محیط حفظ شود. حفظ منابع طبیعی و عرضه آن در محدوده محیطزیست شهری و حومه آن با تاکید بر طراحی تفرجگاهها ضروری است. به همین دلیل نیاز به احداث تفرجگاهها برای حفاظت از منابع بیش از پیش احساس میشود. استفاده تفرجی از سرزمین نه تنها بسیار کمتر مستلزم تخریب طبیعت است، بلکه میتواند به حفظ و توسعه منابع طبیعی کمک کند. یکی از پتانسیلهای گردشگری استان مازندران که ضرورتارزیابی قابلیت طبیعتگردی آن احساس میشود، حوزه آبخیز بابلرود است. در این تحقیق ضمن شناسایی معیارها در ارزیابی، پایگاه اطلاعات مکانی آنها در سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) طراحی گردیده است. معیارها با استفاده از فرآیند سلسله مراتبی فازی (FAHP) وزندهی شدند. سپس، با استفاده از رویهمگذاری معیارها، منطقه به چهار پهنه طبقهبندی شد. در نقشه فازی 945 / 17 هکتار را به عنوان مکانهای بسیار مناسب طبیعتگردی نشان داد. نتایج حاکی از آن است که این مدل در ارزیابی توان طبیعتگردی، امکان در نظر گرفتن شرایط انعطافپذیری را فراهم کرده و میزان توازن پهنه‌بندی را میسر میسازد

کلمات کلیدی:

طبیعتگردی، سلسله مراتبی فازی، بابلرود، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446398>

