

عنوان مقاله:

ارزیابی توان تفرجی در منطقه جنگلی کبودال با استفاده از GIS

محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم ضیایی - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری

شعبان شتایی - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور ارزیابی توان تفرجی منطقه جنگلی کبودال واقع در جنوب شهرستان علی اباد به مساحت 115 هکتار با استفاده از فن اوری GIS صورت گرفت ابتدا مرز منطقه طی بازدید میدانی کارشناسان تعیین گردید سپس نقشه عوامل مورد ارزیابی شامل توپوگرافی شیب جهته بافت خاک اقلیم تیپ پوشش گیاهی زمین شناسی لایه محدود کننده مستثنیات در محیط GIS تهیه و در ارزیابی ها مورد استفاده قرار گرفتند به منظور تعیین توان تفرجی و اختصاص مکان ها ی مورد بررسی به انواع تفرج از مدل ارزیابی تحلیل سیستمی استفاده گردید و بادر نظر گرفتن عوامل اعمال آنها نقشه نهایی ارزیاب یتوان تفرجی بدست آمد سپس مقادیر توان تفرجی بدست آمده در طبقات مناسب برپا جداسازی طبقات مختلف توان تفرجی طبقه بندی گردیدند نتایج نشان داد که منطقه مورد مطالعه 31/27 درصد برای تفرج متمرکز 9/38 درصد تفرج گسترده و 49/76 درصد نامناسب توان دارد و دارای 5 درصد مستثنیات و 4/55 درصد جنگلکاری می باشد این تحقیق به برنامه ریزان و مدیران در زمینه تفرجگاه ها و توسعه پارکهای جنگلی کمک نموده تا پتانسیل و توان تفرجی منطقه را نیز بهتر شناسایی و ارزیابی نمایند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان تفرجی/کبودال/GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/201498>

