

عنوان مقاله:

برنامه ریزی و امکان سنجی نواحی مستعد طبیعت گردی با استفاده از منطق فازی در محیط GIS شهرستان بویر احمد

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدیه نخعی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان مرند ایران

مژگان میرزایی - دانشجوی دکترای محیط زیست دانشگاه ملایر

مهدی خداداد - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه گلستان

خلاصه مقاله:

صنعت گردشگری به عنوان زمینه و گستره ی موثری در توسعه اقتصادی اجتماعی مناطق مطرح می باشد در حال حاضر صنعت گردشگری به عنوان یکی از مهمترین منابع تولید درآمد و افزایش فرصت های شغلی و نیز توسعه و گسترش زیر ساخت ها و توسعه اجتماعی فرهنگی و نیز به عنوان موتور و محرک رشد و توسعه اقتصادی مناطق می باشد شهرستان بویر احمد در استان کهگیلویه و بویر احمد نیز با آب و هوای معتدل و کوهستانی آبهای فراوان پوشش جنگلی و گیاهی متراکم و غیره نیز جزء نقاطی است که پتانسیل زیادی برای جذب گردشگری دارد نوع تحقیق کاربردی توسعه ای و روش بررسی آن کتابخانه ای و پیمایشی می باشد هدف از این پژوهش ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه جهت کاربری طبیعت گردی است در این راستا پس از شناسایی معیارها اقدام به تهیه پایگاه داده های مکانی در سامانه اطلاعات جغرافیایی شد در ادامه پس از استاندارد سازی این معیارها به روش منطق فازی در محیط نرم افزار Arc GIS با استفاده از نظر سنجی پرسشنامه ای از 30 کارشناس و به کمک روش آنتروپی شانون به هریک از معیارها وزن خاصی اختصاص داده شد سپس با تلفیق و رویهم گذاری این معیارها بر اساس منطق فازی نقشه نهایی که بیانگر مناطق تفرجگاهی است حاصل شد منطقه مورد مطالعه در نقشه تولید شده به سه طبقه بسیار مناسب مناسب و نامناسب به منظور برنامه ریزی جهت انواع فعالیت های تفرجی تقسیم شد

کلمات کلیدی:

طبیعت گردی، منطق فازی، آنتروپی شانون، سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466312>

