

عنوان مقاله:

زون بندی منطقه حفاظت شده شیدا با استفاده از GIS

محل انتشار:

ششمین همایش ملی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسترن اشکانی - اداره کل حفاظت محیط زیست، شهرکرد

مژده امینی سرتشنیزی - اداره کل حفاظت محیط زیست، شهرکرد

خلاصه مقاله:

سازمان حفاظت محیط زیست برای حفظ و نگهداری از تنوع اکوسیستم و ذخایر توارثی گیاهی و جانوری، نمونه هایی از بکرترین مناطق طبیعی را در چهار رده شامل پارکهای ملی، مناطق حفاظت شده، آثار طبیعی- ملی و پناهگاه حیات وحش به عنوان الگو انتخاب و در محدوده وظایف قانونی خود اداره می کند که از جمله با ارزش ترین میراث های طبیعی کشور محسوب می شوند. تحقق اهداف حفاظت در درازمدت مستلزم انجام فرایند زون بندی و تدوین برنامه های مشخص هر زون می باشد. منطقه شیدا با مساحتی حدود ۲۲۰۱۴ هکتار در مرز استان چهارمحال و بختیاری و جنوب سد دریاچه زاینده رود در فاصله ۵۴ کیلومتری از شهرکرد و ۱۴ کیلومتری شهر بن قرار گرفته که از سال ۵۱۳۷ به عنوان منطقه شکارممنوع و پس از آن از سال ۱۳۸۶ به عنوان منطقه حفاظت شده تعیین شده است. پژوهش مذکور با هدف زون بندی منطقه حفاظت شده شیدا به منظور دستیابی به الگوی بهینه حفاظت و توسعه، انجام شده است. طی فرایند زون بندی پس از شناسایی منابع اکولوژیکی و اقتصادی (در مقیاس ۱:۲۰۰۰۵) با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده های اکولوژیکی (میتنی بر رهیافت سیستمی) نقشه یگان های محیط زیستی تشکیل و سپس با تهیه مدل های اکولوژیکی ویژه پارکداری زون بندی منطقه انجام گرفت و نقشه زون بندی به عنوان واحد برنامه ریزی تهیه شد. نتیجه مطالعه حاکی از آن است که در منطقه مورد مطالعه زون های امن ۵۱۳/ درصد، حفاظتی ۴۲/۷ درصد، تفرج گسترده ۱/ درصد، تفرج متمرکز ۴/ درصد، بازسازی ۲۴/۴ درصد، سپر ۶/۱ درصد و سایر استفاده ها ۵۱۳/۱ درصد از منطقه را به خود اختصاص داده اند.

کلمات کلیدی:

منطقه حفاظت شده شیدا، زون بندی، تجزیه و تحلیل سیستمی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1466112>

