

عنوان مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیکی و تنوع زیستی منطقه دوجاق اردبیل

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شهرام صمدی خادم - دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، لاهیجان، ایران

نسترن احمدی مسعود - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، همدان، ایران

فرهاد هاشمیان - مدیرکل حفاظت محیط زیست استان اردبیل

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیکی، سنجش موجودی و توان بالقوه سرزمین با معیارهای مشخص و از پیش طرح ریزی شده می باشد. این مطالعات به عنوان پایه ای برای تصمیم گیری و برنامه ریزی استفاده از سرزمین در تمام نقاط جهان به کار گرفته می شود. این امر به دلیل ضرورت انتخاب و بهره برداری بهینه از پتانسیل اکولوژیکی سرزمین در قالب مطالعات برنامه ریزی و مدیریت زیست محیطی به منظور حصول به اصل توسعه پایدار است. هدف از این انجام این پژوهش، شناسایی و امکان سنجی پتانسیل های طبیعی منطقه دوجاق مبنی بر تعیین فون و فلور منطقه می باشد. مطالعه موردی این تحقیق منطقه زیستی دوجاق شهرستان اردبیل می باشد. روش کلی تحقیق، فرآیند ارزیابی توان اکولوژیکی می باشد. در این تحقیق ابتدا منابع اکولوژیکی منطقه شناسایی و سپس به منظور تهیه نقشه های لازم ابتدا کار شناسایی، تهیه و تولید منابع پایدار و ناپایدار انجام گرفت. متعاقباً معیارها و متغیرهای مورد نظر برای ارزیابی منطقه مشخص شد. در ادامه نقشه های مورد بررسی با استفاده از GIS به شبکه هایی از پیکسل تقسیم و سپس منابع اکولوژیکی مرتبط با کاربری موردنظر در این شبکه ها شناسایی و براساس پارامترهای متعددی برای اختصاص اراضی به 4 نوع کاربری (دامداری و دامپروری، کشاورزی، حفاظت، تفرج و گردشگری) نمره دهی شدند، و در نهایت قابلیت اراضی و ارزیابی توان محیطی منطقه دوجاق مشخص گردید

کلمات کلیدی:

ارزیابی توان اکولوژیکی، کاربری، روش فرآیند ارزیابی، GIS، دوجاق اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239869>

