

عنوان مقاله:

بررسی امکان استفاده چن دجانبه (جنگلداری و پارکداری) در جنگل خیرودکنار با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 87 و چهارمین همایش یکسان سازی نامهای جغرافیایی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

اصغر سپهوند - کارشناس ارشد جنگلداری، اداره کل منابع طبیعی استان لرستان

باریس مجنونیان - دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

مجید مخدوم - استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

ارزیابی توان اکولوژیک به معنی بررسی قدرت بالقوه سرزمین و تعیین نوع کاربرد طبیعی آن توسط انسان می باشد . ارزیابی توان اکولوژیک جنگل خیرودکنار که جنگل آموزشی و پژوهشی دانشگاه تهران می باشد با هدف امکان استفاده چندجانبه از آن (جنگلداری و پارکداری) صورت گرفته است . از ابتدا اقدام به شناسایی و تهیه نقشه های منابع جنگل گردید . در این پژوهش به منظور تعیین توان اکولوژیک منطقه از قابلیت سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) استفاده گردید . با رویهم گذاری نقشه های طبقات شیب و ارتفاع از سطح دریا جهت جغرافیایی در محیط Arcview نقشه توان فیزیکی تهیه شد . پس از آن با رویهم گذاری نقشه های توان فیزیکی، جنس خاک و تیپ جنگل نقشه های پایه بوم زیستی و در نهایت نقشه نهایی جنگل تهیه گردید پس از تشکیل واحدهای زیست محیطی برای انجام عمل ارزیابی از یک مدل اکولوژیکی استفاده گردید . برای اعمال مدل بر روی واحدهای زیست محیطی از برنامه SQL در محیط Arcview استفاده گردید . در پایان بخش پانم جهت چهار کاربری بهره برداری، تفرج متمرکز، تفرج گسترده، حفاظتی ناحیه بندی شد .

کلمات کلیدی:

تفرج متمرکز، تفرج گسترده، بهره برداری، سامانه اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/37069>

