

عنوان مقاله:

ارزیابی زیست محیطی با استفاده از GIS (مطالعه موردی باغشاد)

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد سیدی علم آباد - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دان

حمیدرضا مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دان

محمدحسین نساجیان زوار - استاد یار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس، گروه مهندسی آبخیز دا

خلاصه مقاله:

در این تحقیق پارک ملی خبیر و سرخه حصار جهت ارزیابی محیط زیست با استفاده از GIS انتخاب گردید . منطقه باغشاد به مدت طولانی قرق کامل بوده و لذا شرایط زیست بوم آن نسبت به مناطق دیگر کمتر تحت تاثیر دخالت های انسانی قرار گرفته است . برای تعیین ارزیابی منطقه، ابتدا نقشه های توپوگرافی، شیب، جهت، طبقات ارتفاعی، پوشش گیاهی، خاک و دیگر نقشه های مورد نیاز تهیه و در محیط Arc view و Info/ Arc رقومی، هم پوشانی و مورد تحلیل قرار گرفت . نتایج حاصله بیانگر آن است که بخش اعظم منطقه دارای کاربری تفرج گسترده و متمرکز می باشد و مابقی به ویژه در ارتفاعات و شیب های بالا به منظور حفاظت ارزیابی گردید

کلمات کلیدی:

ارزیابی محیط زیست - باغشاه - قابلیت اراضی - سامانه اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44822>

