

عنوان مقاله:

کاربرد GIS در مکان یابی محله‌های دفن پسماندهای شهری مطالعه موردی شهر قرقچک

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 90 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سارا کوهی - کارشناس ارشد مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست

خلاصه مقاله:

نگاه کلی به وضعیت محله‌های دفن فعلی در ایران نشان می‌دهد که هیچ یک از محله‌های دفن موجود طبق اصول و معیارهای استاندارد مکانیابی نشده‌اند و شهر قرقچک در جنوب استان تهران نیز از این مشکل مستثنی نبوده‌است مکان یابی محل دفن با استفاده از GIS روش مناسبی برای مکان یابی اصولی طبق ضوابط و معیارهای موجود در این زمینه می باشد در این مطالعه ابتدا 4 گروه معیار مربوط به EPA, British Colombia سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ایران و سازمان محیط زیست ایران جهت مکانیابی انتخاب شده‌اند در مرحله بعدی لایه های رقومی مورد نیاز تهیه شده و با ورودی به نرم افزارهای GIS مکان یابی انجام شده است نتیجه حاصل 8 پهنه مناسب از نظر فاکتورهای زیست محیطی و اقتصادی و اجتماعی برای دفن پسماندهای شهری بوده است در ادامه براساس برخی پارامترهای مهم دیگر اولویت بندی صورت گرفته و سایت نهایی تعیین میگردد.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS - مکان یابی - محل دفن پسماندهای شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/151197>

