

عنوان مقاله:

مکانیابی محل دفن پسماندهای شهر ایلخچی و ارزیابی درجه حساسیت پذیری پارامترهای مختلف

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم ولایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست محیطی زمین شناسی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ایران

حمید شهین فر - استادیار گروه زمینشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز ایران

خلاصه مقاله:

مواد زاید جامد جز جدایی ناپذیر زندگی انسانها هستند و تولید انواع این زایدات در کمیتها و کیفیتهای مختلف از بزرگترین معضلات محیط زیستی عصر حاضر است. برای کاهش پیامدهای منفی پسماند، استفاده از ابزارها و فناوری جدید برای یافتن مکان مناسب دفن ضروری بنظر میرسد. امروزه، سیستم های اطلاعات جغرافیایی، بطور گسترده در برنامه ریزیهای محیط زیستی مورد استفاده قرار میگیرند. در این مطالعه پس از تعیین مکان دفن پسماندهای شهر ایلخچی با استفاده از لایه های اطلاعاتی مختلف کاربری اراضی، پوش گیاهی، شیب، لیتولوژی، بافت خاک، فاصله از شهر مراکز جمعیتی منابع تامین آب قنات، چاه و چشمه ابراهه ها و معادن جاده های دسترسی اصلی و فرعی و خطوط انتقال نیرو به ارزیابی حساسیت پذیری پارامترهای مختلف پرداخته شده است حساسیت سنجی باتغییر جایگاه هرپارامتر به جایگاه اولویت برتر انجام شده است بیشترین تاثیر این تغییر جایگاه درپارامترهای پوشش گیاهی فاصله از رودخانه شیب و بافت خاک با تغییر قابل توجه درموقعیت و وسعت مناطق مناسب دیده میشود

کلمات کلیدی:

پسماند شهری، مکانیابی، حساسیت پذیری، لایه های اطلاعاتی، ایلخچی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/587023>

