

عنوان مقاله:

مکانیابی محل دفن پسماندها و ارزیابی درجه حساسیت پذیری پارامترهای مختلف با استفاده از روش GIS و AHP مطالعه موردی: شهر ایلخچی

محل انتشار:

کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی عمران، معماری شهرسازی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عبدالنبی شریفی - استادیار گروه جغرافیا دانشگاه پیام نور

معصومه درگایی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات عمده و بغرنج جوامع بشری، تولید انواع مواد زاید جامد در کیفیتها و کمیتها و دفع آن می باشد، پسماندها و مواد زاید یکی از موادی هستند که تحت هیچ شرایطی نمی توان آن را به طور کامل از زندگی انسان و جامعه شهری حذف نمود؛ لذا باتوجه به مضرات آن باید در جهت ساماندهی و مدیریت آن به ارایه راهکارهایی پرداخته شود، علم جغرافیا باتوجه به گستردگی آن برای تمامی مشکلات می تواند چاره جویی نماید؛ لذا یکی از کاربردهای علم جغرافیا در این زمینه اقدام برای تعیین مکان مناسب برای دفع این پسماندها می باشد؛ لذا در این تحقیق با استفاده از GIS و مدل های چند معیاره فضایی 4، AHP شاخص خطوط ارتباطی، آبراهه ها، منابع تامین آب و مراکز جمعیتی مناطق مختلف شهر ایلخچی مورد بررسی قرار گرفت و در نهایت بهترین مکان که فرایند امتیازات کلی آن بالاتر بود انتخاب گردید.

کلمات کلیدی:

پسماندهای شهری، ایلخچی، مکانیابی، حساسیت پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638823>

