

## عنوان مقاله:

بررسی معیارهای مختلف در انتخاب مکان مناسب جهت محل دفن زباله های شهری (نمونه موردی شهرستان بهبهان)

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

حامد پارسی - کارشناسی ارشد طراحی محیط زیست

## خلاصه مقاله:

مکانیابی مناسب برای دفن مواد زائد جامد، از ضروریات طرحهای توسعه شهری است. به صورتی که در ایالت کبک کانادا، چاتانوگا، واشنگتن، پرتلند، ماساچوست امریکا، مدیریت و مکانیابی صحیح محل دفن مواد زائد جامد، بهعنوان یکی از ارکان اصلی توسعه پایدار محسوب میشود. در این پژوهش به منظور انتخاب بهترین مکان دفن پسماند شهری در شهرستان بهبهان، لایه های اطلاعاتی نظیر فاصله از گسل ها، فاصله از راه ها، فاصله از مناطق مسکونی، فاصله از رودخانه و آب های زیرزمینی، زمین شناسی منطقه، بارش، جهت باد، شیب، جهت شیب و پوشش گیاهی در محیط GIS تهیه گردید و پس از وزن دهی مناسب بر اساس روش تحلیل چند متغیره سلسله مراتبی، نقشه پهنه بندی مکان دفن پسماند در ۵ طبقه خیلی مناسب، مناسب، متوسط، ضعیف و نامناسب از نظر دفن پسماند تهیه شد. علاوه بر آن، با انجام بازدیدهای میدانی از منطقه در محدوده خیلی مناسب در نقشه پهنه بندی، مناطقی که نسبت به نقاط دیگر دارای شرایط مساعدتری بودند به عنوان بهترین مکان به منظور دفن مناسب پسماند شهری انتخاب گردید.

## کلمات کلیدی:

GIS، تحلیل چند متغیره سلسله مراتبی، پسماند، بهبهان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1528871>

