

عنوان مقاله:

بررسی اثرات محیط‌زیستی محل دفن فعلی پسماندهای شهر سمنان

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه قنبری - کارشناس پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

مریم موسوی اشکوری

خلاصه مقاله:

روند رو به رشد تولید پسماند و دفن آن باعث ایجاد نگرانی در زمینه مسایل محیط‌زیستی شده است. اغلب محل‌های دفن پسماند اثرات نامطلوبی بر روی محیط بر جای می‌گذارند. زمانی این اثرات شدت بیشتری خواهند داشت که محل‌های دفن بدون انجام فرآیند مکان‌یابی برای این کار انتخاب شده‌اند. محل دفن پسماندهای شهر سمنان بیش از 100 تن از پسماندهای خانگی، تجاری، اداری، صنعتی و بیمارستانی را در خود جای می‌دهد. این محل بدون فرآیند مکان‌یابی در نظر گرفته شده و هیچ اقدام مدیریتی در این محل صورت نمی‌گیرد. در این مقاله با استفاده از متد سنجش مخصوص محل‌های دفن پارامترهای فیزیکی، پارامترهای بهداشتی-زیست‌محیطی و همچنین قابلیت‌ها و محدودیت‌های محل دفن پسماند این شهر مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج این بررسی نشان می‌دهد که علی‌رغم ضعف‌های موجود، این محل در طبقه قابل قبول قرار دارد.

کلمات کلیدی:

اثرات محیط‌زیستی، محل دفن، پسماند، سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92731>

