

عنوان مقاله:

برنامه ریزی جهت مکانیابی محل دفن زباله های شهری با تاکید بر مسائل زیست محیطی

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

زینب همتی - کارمند شهرداری اراک

اکرم غیاثی - کارمند شهرداری اراک

خلاصه مقاله:

باتوجه به رشد روزافزون جمعیت بشرایک سو و افزایش مصرف و توسعه صنایع ازسوی دیگر، تولید انواع زباله ها امری اجتنابناپذیر جلوه می نماید. باتوجه به اینکه دفن زباله بدون رعایت مسائل زیست محیطی تهدید اتزیادیرابه محیط زیست وارد می کند، انتخاب مکان مناسب ومکانیابی برای دفن بهداشتی زباله ضروری است. از سوی دیگر مکانیابی و یافتن محل مناسب برای دفن زباله یکی از مهم ترین بخش های سیستم مدیریت مواد زاید شهری است. این مقاله، بر مبنای یک تحقیق توصیفی با استفاده از ابزار کتابخانه است. هدف از این تحقیق ارائه معیارهای مناسب جهت مکانیابی بهترین مکان از لحاظ زیست محیطی برای دفن بهداشتی مواد زاید شهری می باشد. این تحقیق به سولاتی از قبیل معیارهای مناسب جهت انتخاب بهترین مکان دفع مواد زاید جامد شهری از نظر زیست محیطی کدام است؟ و با توجه به معضلات فعلی مکان مناسب برای دفع مواد زاید جامد شهری کجاست؟ پاسخ می دهد. ابتدا به مطالعه معیارها و شاخص-های مناسب جهت انتخاب محل مناسب برای دفن مواد زاید شهری می پردازد. سپس به بررسی مهمترین اثرات زیست محیطی ناشی از محل های دفن (لندفیل) می پردازد. در آخر نیز پیشنهاداتی جهت یافتن بهترین مکان دفن، روش های دفع زباله جامد زائد شهری و روشهای مناسب دفع زباله در ایران ارائه می دهد.

کلمات کلیدی:

مکانیابی، زباله شهری، محل دفن، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1117384>

