

عنوان مقاله:

محاسبه نشست محل دفن زباله های شهری مبتنی بر مدل های ساختاری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی لکی روحانی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان

نرگس کریمی درمنی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاک و پی دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان

خلاصه مقاله:

در این مقاله مدل های ساختاری برای موادزائد جامد شهری براساس چهارچوب بدست آمده از مفاهیم حالت بحرانی و اثرخزش مکانیکی و تجزیه بیولوژیکی وابسته به زمان برای محاسبه تراکم پذیری محل دفن زباله تحت بارگذاری افزایشی وابسته به زمان گردآوری شده است. نشان داده شده است که نشست موادزائد جامد می تواند به نوع مدل و مقادیر پارامترهای انتخاب شده بسیار وابسته باشد.

کلمات کلیدی:

محل دفن، موادزائد جامد شهری، نشست، مدل ساختاری، خزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407250>

