

عنوان مقاله:

دفن بهداشتی پسماندهای شهری شهراهواز به روش نیمه هوازی فوکوئوکا

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد میبد

بشری بنی طرف زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگیهای محیط زیست

خلاصه مقاله:

اجرای یک سیستم کامل دفن بهداشتی نیازمند مطالعات دقیق اولیه بر روی نوع پسماند دفنی و همچنین پیاده سازی و راهبری اصولی می باشد زیرا در غیر این صورت دفن غیر اصولی پسماند منجر به ایجاد مشکلات عدیده زیست محیطی خواهد شد با توجه به سطح ایستابی آبهای زیرزمینی اهواز که به طور متوسط 1/5 تا 3 متر می باشد و از طرف دیگر مشخصات فیزیکی و ساختمانی خاک منجر به ایجاد رواناب در فصول بارندگی در اکثر مناطق به خصوص مناطق جنوبی خوزستان می شود بنابراین با در نظر گرفتن نکات یاد شده عملاً اجرای پروژه های دفن عمقی که در بسیاری از شهرهای کشور کاربرد دارد در شهراهواز بسیار مشکل و درپاره ای اوقات غیرممکن است از این رو باید به دنبال گزینه ای بود که از یک طرف امکان دفن پسماندهای شهری را با در نظر گرفتن محدودیت های خواص مکانیکی خاک و عمق آبهای زیرزمینی مهیا سازد و از طرف دیگر با معیارها و استانداردهای زیست محیطی و فنی کاملاً تطابق داشته باشد.

کلمات کلیدی:

دفن بهداشتی، پسماند، شهراهواز، روش نیمه هوازی، فوکوئوکا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190985>

