

عنوان مقاله:

انواع زباله های بیمارستانی و روش های مختلف دفع آنها

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

نوشین مردانی - دانشجوی دوره دکترای تخصصی علوم محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

زایدات مراکز درمانی و بهداشتی، که بیشتر در بیمارستانها، آزمایشگاهها و درمانگاهها تولید می‌شوند، به علت آلوده بودن و همچنین زیانهای ناشی از عدم مدیریت بهداشتی، باعث ازدیاد و اشاعه انواع بیماریهای خطرناک و مسری شده و تهدیدی جدی برای سلامت انسان و محیط زیست می‌باشد. در این تحقیق روش های مختلف دفع این زایدات بیمارستانی در ایران و همچنین در کشورهای جامعه اروپا مشخص می‌شود که برای این کار ابتدا مواد زاید جامد بیمارستانی، تعریف شده و ترکیب آنها مشخص می‌شود و روش های تصفیه، گندزدائی و دفع بهداشتی این مواد توضیح داده می‌شود. امروزه برای دفع نهایی مواد زائد بهداشتی فقط از دو روش زباله سوزی و دفن بهداشتی استفاده می‌شود. این دو روش سالهاست که مورد استفاده قرار گرفته است. تکنیکهای تصفیه مقدماتی به دلیل مشکلات زیست محیطی زباله سوزی و دفن در زمین اخیراً به بازار عرضه شده اند. در پایان نیز به بعضی از موارد مدیریتی دفع این زایدات بهداشتی اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

دفن بهداشتی، دستگاه زباله سوز، مواد زاید عفونی، بازیافت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12179>

