

عنوان مقاله:

مدیریت و تصفیه مواد زائد خطرناک بخش دوم: مقایسه انواع روشهای بیولوژیکی

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا طاهری - دانشجوی دکتری مهندسی عمران محیط زیست

تقی عبادی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

خلاصه مقاله:

مدیریت پسماندهای خطرناک و ارایه روشهایی جهت بازیافت تصفیه و بطور کلی دفع مواد زائد خطرناک یکی از راه های مدیریت محیط زیست است روشهای بیولوژیکی فیزیکی و شیمیایی حرارتی تزریق دفن و همچنین قراردادن پسماندهای خطرناک در معادن یا گنبدهای نمکی جهت مدیریت مواد زائد خطرناک وجود دارند در تحقیق حاضر روشهای گوناگون جهت مدیریت مواد زائد خطرناک از دیدگاه فاکتورهای نوع ماده قابل تصفیه تجهیزات نیروی انسانی/زیر بنا عوامل جانبی هزینه و سرنوشت اجزای خطرناک مانده مقایسه شدند در بخش اول به روشهای بیولوژیکی و سپس در بخش دوم به روشهای فیزیکی و شیمیایی پرداخته شد

کلمات کلیدی:

مواد زائد خطرناک، روشهای دفع و مدیریت، تصفیه بیولوژیکی، هوازی، بی هوازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232854>

