

عنوان مقاله:

کاربرد رویکرد سلسله مراتبی در ارزیابی ریسک : مورد کاوی محل دفن مهندسی بهداشتی شهر اهواز

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سجاد سعادت - مدیر امور دفن و پردازش شهرداری اهواز

سید محمد لاری بقال - کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

برقراری سیستم مدیریت مواد زائد از جمله مواردی است که برای کنترل تولید صرفه جویی و مصرف مواد و نیز فرایند جمع آوری دفع اهمیت زیادی دارد سازمان مدیریت پسماند شهرداری اهواز به منظور بهینه سازی سیستم دفع پسماندهای جامد شهری اقدام به اجرای پروژه دفن مهندسی بهداشتی پسماندهای شهری به روش نیمه هوازی فوکوئوکا پرداخته است درمحلهای دفن زباله در نتیجه تجزیه بیولوژیکی مواد آلی موجود در پسماندها مواد متفاوتی مانند شیرابه گاز و ... تولید می گردد این مواد باعث ایجاد تاثیرات زیان آور از جمله منابع آلوده کننده محیط زیست بشمار میروند لذا انجام مطالعات ارزیابی ریسک زیست محیطی در جهت شناخت بیشتر عوامل مخرب و اثرات ناشی از آنها بر محیط در جهت ایجاد راه کارهای مفید برای کنترل و مدیریت صحیح آنها لازم و ضروری میباشد از این رو در مطالعه حاضر با استفاده از رویکرد سلسله مراتبی و نرم افزار Expert Choice v 11 اقدام به شناسایی مهمترین ریسک های فاز ساختمانی و بهره برداری محل دفن بهداشتی شهر اهواز نموده که نتایج بدست آمده نشانگر آن است که در فاز ساختمانی و بهره برداری بیشترین احتمال وقوع ریسک مربوط به پارامترهای فیزیکی و شیمیایی محل اجرای طرح می باشد.

کلمات کلیدی:

پسماند - ارزیابی ریسک - محیط زیست - رویکرد سلسله مراتبی - فوکوئوکا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146814>

