

عنوان مقاله:

مکان یابی سیستم زباله سوز مرکزی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (مطالعه موردی برای شهرهای دورود و چالانچولان)

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی سالاروند - دانشجوی کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن و کارمند محیط زیست لرس

فرید غلامرضافهیمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

کیوان صلب - عضو هیئت علمی و مدیر گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

حمید راحتی آسیابر

خلاصه مقاله:

امروزه زباله های بیمارستانی در تمام شهرها بلحاظ ویژگی ها و خطرات ناشی از انتشار آلودگی دارای اهمیت ویژه ای می باشد. اگر چه نسبت به سایر انواع پسماند حجم کمتری دارند اما بلحاظ انتشار آلودگی و آلوده نمودن سایر انواع پسماند و غیر قابل استفاده نمودن آنها برای سایر اقدامات مدیریتی (فرایند تولید کمپوست ، بازیافت و ...) و به مخاطره انداختن کیفیت آب ، خاک، هوا و انتشار عوامل پاتوژنی ، بی خطر نمودن این نوع پسماند ها ، از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. سوزاندن زباله ها مقبولترین حالت جهانی برای بی خطر سازی بوده که در این میان مکان استفاده از یک زباله سوز مرکزی بجای چند زباله سوز و مکان یابی و استقرار صحیح آن جهت کاهش آلودگی هوا لازم و ضروریست . در این مقاله ، به مکان یابی سیستم زباله سوز مرکزی برای شهرستان دورود و چالانچولان(در استان لرستان) با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و با استفاده از ضوابط استقرار سازمان حفاظت محیط زیست و پارامتر های موثر در مکان یابی نسبت به انتخاب مکان مطلوب اقدام می گردد

کلمات کلیدی:

مکان یابی ، سیستم زباله سوز مرکزی ، پسماند بیمارستانی ، روش تحلیل سلسله مراتبی، ضوابط استقرار، پسماند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121910>

