

۲۴۲۱۰
۲۱/۳/۷

مدیریت مواد زائد جامد

گردآورندگان

دکتر مریم سرخوش
دکتر مهدی وثوقی نیری
دکتر حسین علیدادی

www.ketab.ir

سرشناسه	سرخوش، مریم، ۱۳۶۵ -، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	مدیریت مواد زائد جامد/گردآورندگان مریم سرخوش، مهدی وثوقی نیری، حسین علیدادی.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات علمی سنا، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۶۸ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۸-۱۸۰-۷
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	مدیریت یکپارچه زیادهای جامد
موضوع	Integrated solid waste management
موضوع	زباله و زباله زدایی - مدیریت
موضوع	Refuse and refuse disposal -- Management
موضوع	بازیافت - مدیریت
موضوع	Recycling (Waste, etc.) -- Management
موضوع	مواد زائد - مدیریت
موضوع	Waste products-- Management
شناسه رده	رقی نیری، مهدی، ۱۳۶۴ -، گردآورنده
شماره افزوده	علیدادی، حسین، ۱۳۵۳ -، گردآورنده
رده بندی کلاس	TD۷۹۴/۲/م۴۳
رده بندی دیویر	۳۶۱.۷۲۲
شماره کتابشناسی ملی	۸۶۰۹۰۸



نام کتاب	مؤسسه علمی انتشاراتی سنا (سامانه وب آرد)
گردآورندگان	مدیریت مواد زائد جامد
شابک	دکتر مریم سرخوش - دکتر مهدی وثوقی نیری - دکتر حسین علیدادی
نوبت چاپ	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۸-۱۸۰-۷
صفحه آرای	اول - ۱۳۹۷
طراح جلد	سیده آمنه ابوالحسنی
پست الکترونیک	مؤسسه علمی انتشاراتی سنا
سایت انتشارات	elmisana@gmail.com
تیراژ	sanabook.com
قیمت	۱۰۰۰ نسخه
	۱۹۰۰۰ تومان

با خراش و ثبت کد زیر در سایت bookadds.ir می‌توانید به ویرایش‌های علمی و املائی کتاب و سایر فایل‌های مفید مربوط به این کتاب دسترسی داشته باشید.

«شما می‌توانید کتاب‌های مؤسسه انتشاراتی علمی سنا را علاوه بر کتابفروشی‌های سراسر کشور، از نمایندگی‌های اختصاصی مؤسسه واقع در کلیه استان‌ها تهیه نمایید.»
آدرس نمایندگی‌ها در سایت sanapezeshki.com و یا انتهای کتاب درج شده است.
تلفن دفتر پخش: ۰۲۱-۶۶۵۷۴۴۴۵؛ داخلی ۳

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات مواد زائد جامد	۵
۱-۲- ویژگی‌های چرخه پسماند	۶
۱-۳- کاهش در مبدأ «کمیت-سمیت»	۹
فصل دوم: مشخصات مواد زائد جامد	۱۳
۱-۲- مشخصات فیزیکی MSW	۱۳
۲-۲- مشخصات شیمیایی MSW	۱۶
۳-۲- مشخصات بیولوژیکی MSW	۱۹
۴-۲- تغییر شکل بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی مواد زائد	۲۰
فصل سوم: پسماند خطرناک خانگی	۲۳
۱-۳- طبقه‌بندی پسماند خطرناک خانگی	۲۳
۲-۳- کاهش سمیت پسماند خطرناک خانگی	۲۶
۳-۳- اثرات زیست‌محیطی پسماند خطرناک خانگی	۲۶
۴-۳- جمع‌آوری پسماند خطرناک خانگی	۲۷
۵-۳- دفع پسماند خطرناک خانگی	۲۸
فصل چهارم: نگهداری و جمع‌آوری مواد زائد جامد	۳۱
۱-۴- نرخ‌های جمع‌آوری و تولید مواد زائد جامد	۳۱
۲-۴- نگهداری و پردازش مواد زائد در منبع	۳۲

۳-۴	ذخیره مواد زائد جامد در محل تولید	۳۴
۴-۴	پردازش مواد زائد در خانه‌های مسکونی	۳۶
۵-۴	پردازش مواد زائد در تأسیسات صنعتی تجاری	۳۷
۶-۴	جمع‌آوری مواد زائد جامد	۳۷
۴۷	فصل پنجم: بازیافت	
۱-۵	معیارهای عملکرد بازیافت	۴۸
۲-۵	تأسیسات بازیافت مواد	۴۹
۳-۵	اثرات زیست محیطی بازیافت	۵۷
۵۹	فصل ششم: کمپوست	
۱-۶	جایگزینی، پردازش و تغییر شکل مواد زائد	۵۹
۲-۶	تکنیک‌های کمپوست	۶۰
۶۳	فصل هفتم: درختان و گیاهان	
۱-۷	ملاحظات برنامه‌ریزی، طراحی و بهره‌برداری لندفیل	۶۳
۲-۷	واکنش‌های بیولوژیک، شیمیایی و فیزیکی در لندفیل	۶۴
۳-۷	طبقه‌بندی لندفیل، انواع و روش‌ها	۶۴
۴-۷	روش‌های لندفیل	۶۴
۵-۷	تولید گازها در لندفیل	۶۵
۶-۷	مدیریت میعانات در سیستم بازیافت گاز	۶۶
۷-۷	شیرابه در لندفیل‌ها	۶۷
۸-۷	فرونشست در لندفیل	۶۸