

۲۲

مدیریت پسماند شهری
(استخراج طلای کثیف)

www.ketab.ir

مؤلف: آذین داستان

سرشناسه	:	دستان، آذین، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	:	مدیریت پسماند شهری (استخراج طلای کثیف) // مولف آذین دستان؛ ویراستار صمد احمدی نیاز.
مشخصات نشر	:	کرمانشاه: انتشارات کلمات، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۹۸ ص: ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۹۸۵۰۳-۷-۰
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۹۷ - ۹۸.
موضوع	:	زباله و زباله زدایی -- ایران -- تهران -- مدیریت
موضوع	:	Refuse and refuse disposal -- Iran -- Tehran -- Management
موضوع	:	بازیافت -- ایران -- تهران -- مدیریت
موضوع	:	Recycling (Waste, etc.) -- Iran -- Tehran -- Management
موضوع	:	زباله‌زدایی بهداشتی -- ایران -- تهران -- مدیریت
موضوع	:	Sanitary waste disposal -- Iran -- Tehran -- Management*
رده بندی کنگره	:	TD۷۸۹
رده بندی دیویی	:	۶۲۸/۴۴۰۹۵۵۱۲۲۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۵۲۱۸۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا

مدیریت پسماند شهری (استخراج طلای کثیف)

مولف: آذین دستان

ناشر: کلمات

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۵۰۳-۷-۰

مراکز پخش و فروش:

۱- مرکز شماره یک: تهران خیابان انقلاب- روبروی دانشگاه تهران - مجتمع فروزنده- طبقه اول- شماره ۴۰۶- تلفن: ۰۲۱۶۶۹۵۴۴۰۴

۲- مرکز شماره دو: تهران - خیابان پاسداران- میدان هروی- بوستان نهم- پلاک ۳۷- تلفن: ۰۲۱۲۲۵۶۷۲۵۸

فهرست مطالب::

۸.....	مقدمه
۸.....	انواع پسماند
۹.....	۱- ضایعات مایع
۹.....	۲- پسماند جامد
۱۰.....	۳- ضایعات آلی
۱۱.....	۴- پسماندهای قابل بازیافت
۱۱.....	۵- ضایعات خطرناک
۱۲.....	مدیریت پسماند
۱۲.....	کاهش پسماند از منبع
۱۳.....	بازیافت
۱۳.....	تبدیل و تغییر پسماند
۱۳.....	بازیافت دومین بخش از برنامه مدیریت یکپارچه پسماند جامد
۱۷.....	کمپوست
۱۸.....	انواع کمپوست
	۱- کمپوست حاصل از پسماند تر شهری (بقایای مواد غذایی و سبزیجات)
۱۸.....	Municipal solid waste compost
۱۸.....	۲- کمپوست سبز Green waste compost

۱۹	کمپوست سازی صنعتی
۱۹	کمپوست سازی در خانه
۲۰	بازیافت زباله
۲۲	تبدیل پسماند به سوخت
۲۲	سوزاندن پسماندها با دستگاه های پسماندسوز
۲۳	تولید بیوگاز، استفاده بهینه از زباله
۲۶	ضایعات ساختمانی
۲۷	مدیریت بازیافت نخاله های ساختمانی
۲۸	اهداف مدیریت دورریزهای ساختمانی
۲۸	وضعیت دورریزهای ساختمانی در جهان
۲۹	وضعیت دورریزهای ساختمانی در ایران
۳۰	دلایل و اهمیت مدیریت دورریزهای ساختمانی
۳۰	مزایای مدیریت پسماند
۳۱	منابع اصلی تولید نخاله های ساختمانی
۳۱	کنترل تولید و استفاده بهینه از مصالح
۳۲	مرحله طراحی
۳۲	مرحله حمل و نقل
۳۳	بازیافت مصالح ساختمانی
۳۳	مراحل بازیافت ضایعات ساختمانی
۳۴	روش های جداسازی ضایعات ساختمانی
۳۴	تکنیک ها و تجهیزات مختلف در تفکیک ضایعات ساختمانی
۳۵	بازیافت بتن

۳۶	 کاربرد دورریزها به عنوان سنگدانه
۳۶	 طرح مدیریت دورریزهای ساختمانی در فرآیند تخریب
۳۷	 روش های تخریب
۳۷	 مراحل پیش از اجرای عملیات تخریب
۳۸	 مراحل اجرای عملیات تخریب
۴۲	 انواع خدمات حمل نخاله در تهران
۴۲	 استعلام قیمت حمل خاک و نخاله در تهران
۴۳	 هزینه حمل نخاله ساختمانی در تهران با فنی کارا
۴۳	 پسماند الکترونیک
۴۵	 خطرات پسماندهای الکترونیک
۵۳	 تلاش برای تبدیل دیرتر به زباله
۵۳	 اهداء به مناطق محروم
۵۶	 دفن بهداشتی پسماندها در خاک
۵۷	 دفن بهداشتی پسماند در زمین
۵۸	 تاریخچه دفن بهداشتی زباله
۵۹	 دفن به روش فوکوکا
۶۱	 محاسن روش دفن بهداشتی
۶۱	 معایب روش دفن بهداشتی
۶۲	 جمع‌آوری روزانه ۵۲ تُن ضایعات الکترونیکی در تهران
۶۳	 پسماندهای بیمارستانی (خطرناک)
۶۴	 حفاظت و بهداشت فردی کارکنان خدمات
۶۵	 تفکیک پسماند بیمارستانی

- پسماند بیمارستانی..... ۶۶
- ۱- پسماندهای معمولی یا موارد زائد جامد معمولی یا شبه خانگی..... ۶۶
- ۲- پسماندهای عفونی یا خطرناک بیمارستان..... ۶۷
- ۳- پسماندهای تیز و برنده..... ۶۷
- ۴- پسماندهای شیمیایی - دارویی..... ۶۸
- جمع آوری زباله:..... ۶۹
- برچسب گذاری..... ۶۹
- انتقال زباله..... ۶۹
- بررسی معیارهای انتخاب محل دفن لندفیل..... ۷۰
- فاصله پیشنهادی امکان دفن پسماند از اماکن حساس به پیشنهاد USEPA..... ۷۳
- استحصال بیو گاز جهت مصارف مختلف و میزان تولید آن..... ۷۴
- معیار های انتخاب مکان دفن پسماند..... ۷۷
- دسته بندی عوامل مؤثر در مکان یابی محل دفن..... ۷۹
- ۱- بررسی اقتصادی..... ۸۰
- ۲- زیبایی و پذیرش از سوی مردم..... ۸۱
- ۳- توپوگرافی محل دفن..... ۸۲
- ۴- شرایط اقلیمی محل دفن..... ۸۳
- ۵- زمین شناسی و خاکشناسی محل..... ۸۴
- مشخصات سنگ بستر..... ۸۵
- خاکشناسی..... ۸۶
- ۶- هیدرولوژی و هیدروژئولوژی محل دفن..... ۸۷
- طبقه بندی هیدروژئولوژی زمین دفن..... ۹۰

مقدمه

پسماندها در رده خود دارای ارزشی هستند که از دید پنهان مانده است در حالیکه کارآیی های مستقیم و غیر مستقیم زیادی دارند. ما نفت را طلای سیاه می نامیم به این دلیل که دارای ارزش زیادی است و کارآیی بسیار بالایی هم دارد. زباله نیز تا چندین سال پیش به عنوان مواد دور ریختنی و غیر قابل استفاده می بود که دور ریخته می شد، ولی بتدریج با پیشرفت هایی که صورت گرفت مشخص شد که از آنها می شود استفاده کرد و مجددا آنها را وارد چرخه صنعت کرد. طلای کثیف عبارتی است که برای زباله ها اطلاق شد زباله های با ارزش و کثیفی که در مخازن زباله یافت می شود. شاید در خیابانها و معابر افرادی را مشاهده کرده اید که در حال جستجو در مخازن زباله و یافتن برخی از انواع زباله هستند مثل پلاستیک افرادی که از آنها به عنوان عوامل غیر مجاز جمع کننده زباله در سطح شهر یاد می شود کسانی که برای امرار معاش دست به این کار می زنند تا خرج روزانه خود را دریابورند. زباله که در انواع مختلف به کار می آید. پسماندهای خوراکی که کود می شوند و سایر پسماندها که وارد چرخه صنعت می شوند.

انواع پسماند

آیا می دانستید که پسماندها در واقع می توانند به پنج نوع مختلف طبقه بندی شوند؟ علاوه بر این، برخی از انواع پسماندها قابل بازیافت هستند در حالی که برخی دیگر نیستند. بازیافت می تواند گیج کننده باشد، بنابراین تعجب نمی کنم که می بینم بسیاری از شهروندان نتوانسته اند