

عنوان

مدیریت یکپارچه پسماند شهر فیروزکوه

www.ketab.ir

مؤلف

زهرا رستمی

زمستان ۱۴۰۰

سرشناسه	: رستمی، زهرا، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: مدیریت یکپارچه پسماند شهر فیروزکوه/مؤلف زهرا رستمی.
مشخصات نشر	: تهران: زلال سبز، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۸ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۲۷-۴۱-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۳۷ - ۱۳۸.
موضوع	: مواد زاید -- ایران -- مدیریت -- نمونه پژوهی Waste products -- Iran-- Management -- Case studies
رده بندی کنگره	: HD۹۹۷۵
رده بندی دیویی	: ۳۶۳/۷۲۸۰۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۷۸۵۱۲۴
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

انتشارات زلال سبز

عنوان: مدیریت یکپارچه پسماند شهر فیروزکوه

مؤلف: زهرا رستمی

صفحه آرای: شیرین اقبالی

طراحی جلد: خالد کشمیری

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۶۲۷-۴۱-۱

قیمت: ۷۰۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

تیراژ: ۵۰۰

آدرس: تهران- میدان انقلاب- بین خیابان ۱۲ فروردین و منیری جاوید

تلفن: ۰۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات موضوع	۱۳
مقدمه	۱۵
بیان موضوع	۱۷
اهمیت موضوع	۱۸
فصل دوم: تعاریف و مفاهیم	۲۱
تعریف پسماند	۲۳
تعریف تفکیک از مبدا پسماند	۲۳
تعریف و مفهوم مدیریت	۲۳
تعریف مدیریت شهری	۲۴
تعریف شهر و مفاهیم آن	۲۵
نظریه مربوط به پیدایش شهرها	۲۶
نظریه هیدرولیک (مفهوم مازاد تولید)	۲۷
نظریه اقتصادی: شهر به عنوان یک بازار	۲۷
نظریه شهر به عنوان یک پایگاه نظامی و دفاعی	۲۸
نظریه مذهبی، گسترش معابد و عبادتگاهها	۲۸
اشکال شهر	۲۹
شهر خطی	۲۹
شهر قطاعی	۳۰
شهر شطرنجی	۳۰
شهر ستاره‌ای	۳۱
شهر چند هسته‌ای	۳۲
تاریخچه، طبقه بندی پسماند ها و اثرات غیر بهداشتی آن	۳۲
تاریخچه مدیریت پسماندها	۳۲
طبقه بندی پسماند های جامد (مواد زائد جامد) شهری از نظر منابع تولید	۳۵
زباله‌های شهری	۳۵

زباله‌های صنعتی.....	۳۶
زباله‌های خطرناک.....	۳۶
زباله‌های بیمارستانی.....	۳۷
فصل سوم: ویژگی‌های عرصه.....	۳۹
اثرات بهداشتی و زیست محیطی زباله.....	۴۱
خطرات ناشی از دفن زباله به طریق غیر بهداشتی و آثار آن.....	۴۱
حشرات (مگس).....	۴۲
آلودگی‌های آب.....	۴۴
آلودگی هوا.....	۴۵
آلودگی خاک.....	۴۶
چگونگی توسعه شهر و روند رشد در ادوار گذشته.....	۴۹
موقعیت جغرافیایی شهر و اطراف آن.....	۵۱
موقعیت ریاضی و وسعت.....	۵۱
بررسی وضعیت توپوگرافی شهرستان فیروزکوه.....	۵۲
مسائل کلی زمین‌شناسی.....	۵۴
ارزه خیزی منطقه.....	۵۴
خصوصیات اقلیمی شهر.....	۵۵
منابع و نحوه تامین آب شهر.....	۵۶
آبهای زیر زمینی.....	۵۶
چاه.....	۵۸
عوامل جغرافیایی موثر بر ویژگیهای اقلیمی.....	۵۹
الف) عرض جغرافیایی.....	۵۹
ب) ویژگی توپوگرافی و پستی و بلندی.....	۶۰
ج) دریای مازندران.....	۶۰
پارامترهای اقلیمی.....	۶۰
بررسی وضعیت دفا.....	۶۱

یخبندان.....	۶۲
رطوبت نسبی.....	۶۳
بارش.....	۶۳
بررسی و تحلیل جریان باد.....	۶۵
خصوصیات جمعیتی و اجتماعی شهر.....	۶۶
روند تحول جمعیت شهر فیروزکوه.....	۶۶
مهاجرت.....	۶۹
ترکیب جنسی و سنی جمعیت.....	۷۲
خصوصیات اجتماعی شهر و محله های مختلف آن و چگونگی تاثیر آنها در توسعه کالبدی شهر.....	۷۶
خصوصیات اجتماعی شهر.....	۷۶
وضع سواد و سیمای آموزش.....	۷۷
تراکم کلی جمعیت در سطح شهر و تغییرات آن در مناطق مختلف.....	۷۹
الف- تراکم جمعیتی شهر.....	۷۹
ب- تراکم جمعیتی محلات شهر.....	۷۹
میزان و نسبت جمعیت فعال در بخشهای فعال اقتصادی.....	۸۳
خصوصیات کالبدی شهر.....	۸۴
سطوح کاربری اراضی وضع موجود.....	۸۵
وضع کمی و کیفی کالبدی کارکرد های مختلف شهری.....	۸۶
محلات مسکونی شهر.....	۸۶
فصل چهارم: تجزیه و تحلیل داده ها.....	۹۱
میزان تولید زباله در بخش های مختلف شهر فیروزکوه.....	۹۳
نقش فرهنگ و آموزش در توسعه سیستم های تفکیک پسماند های جامد شهری.....	۹۵
توسعه فرهنگی و آموزشی شهروندان جهت تفکیک پسماند های جامد شهری از مبدا.....	۹۵
توسعه فرهنگی و آموزشی طرح تفکیک از مبدا پسماند های شهری برای انجمن ها.....	۹۶
برنامه آموزش ویژه مسئولین و مدیریت شهری.....	۹۷

- نحوه انجام تبلیغات و پیش بینی برنامه های تشویقی مناسب..... ۹۹
- کمک به اقتصاد کلان جامعه..... ۱۰۰
- روش های ارزیابی هزینه ها و منافع محیط زیست..... ۱۰۱
- روش تحلیل هزینه - فایده..... ۱۰۲
- روش تحلیلی هزینه موثر..... ۱۰۳
- مدیریت مواد زائد جامد..... ۱۰۴
- ضرورت توجه به استراتژی در مدیریت مواد زائد جامد..... ۱۰۵
- اجتناب از تولید زباله..... ۱۰۶
- کاهش تولید زباله..... ۱۰۷
- استفاده مجدد..... ۱۰۷
- بازیافت..... ۱۰۸
- بازیابی (استحصال)..... ۱۰۹
- تصفیه و دفن..... ۱۰۹
- عناصر موظف و موثر در سیستم مدیریت مواد زائد جامد شهری..... ۱۱۱
- تولید..... ۱۱۱
- عوامل موثر در تولید زباله..... ۱۱۲
- ذخیره، پردازش و اداره در محل..... ۱۱۲
- جمع آوری..... ۱۱۴
- وضعیت موجود جمع آوری در شهر فیروزکوه..... ۱۱۵
- جمع آوری دستی..... ۱۱۵
- جمع آوری نیمه مکانیزم..... ۱۱۵
- جمع آوری تمام مکانیزه..... ۱۱۶
- حمل و نقل (انتقال)..... ۱۱۶
- ماشین آلات موجود در سیستم حمل و نقل زائدات جامد شهری در منطقه شامل..... ۱۱۷
- بازیافت و پردازش..... ۱۱۷
- تفکیک از مبدا و نقش آن در بهداشت جامعه..... ۱۱۸

تفکیک پسماند های جامد شهری در مقصد.....	۱۱۹
دفع مواد زائد جامد.....	۱۲۰
سوزاندن.....	۱۲۰
محاسن.....	۱۲۲
معایب.....	۱۲۲
دفن بهداشتی و روش های آن.....	۱۲۳
عملیات دفن بهداشتی زباله.....	۱۲۳
روش های مختلف دفن بهداشتی زباله.....	۱۲۳
کمپوست به عنوان روش دفن.....	۱۲۴
عوامل موثر بر تهیه کود از پسماند های شهری.....	۱۲۵
نقش کاهش زباله در مبدا و اثرات در مدیریت پسماند های جامد شهری.....	۱۲۵
شیوه های کاهش زباله تولید.....	۱۲۶
شیوه های متعددی برای کاهش زباله در مبدا تولید.....	۱۲۶
ویژگی های نظام فنی و اجرایی جمع آوری پسماند های خشک.....	۱۲۷
فصل پنجم: نتایج و پیشنهادات.....	۱۲۹
آزمون فرضیات.....	۱۳۱
محدودیت ها.....	۱۳۴
پیشنهاد.....	۱۳۴
نتیجه گیری.....	۱۳۵
ارائه پیشنهادات.....	۱۳۷
منابع و مأخذ.....	۱۴۱