

پسماندهای الکترونیکی

و اثرات نرسب آن بر سلامتی انسان و محیط زیست

سرد آورنده:

حمید سلیمیان ریزی

تابستان ۱۳۹۸

سرشناسه

: سلیمیان ریزی، حمید، ۱۳۶۴-

عنوان و نام پدیدآور : پسماندهای الکترونیکی و اثرات مخرب آن بر سلامتی انسان و محیط زیست / حمید سلیمیان ریزی.

مشخصات نشر

: اصفهان: علم گستران، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری

: ۱۱۰ ص.

شابک

: 978-622-95929-0-8

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

موضوع

: پسماندهای الکترونیکی

موضوع

: Electronic waste

موضوع

: پسماندهای الکترونیکی -- بازیافت

موضوع

: Electronic waste -- Recycling

موضوع

: پسماندهای الکترونیکی -- مدیریت

موضوع

: Electronic waste -- Management

رده بندی کنگ

: TDV۹۹/۸۵

رده بندی دیویی

: ۶۲۱/۳۸۱۵۰۱۶

شماره کتابشناسی

: ۹۰۲۰۱



پسماندهای الکترونیکی و اثرات مخرب آن بر سلامتی انسان و محیط زیست

گردآورنده: _____ حمید سلیمیان ریزی

ناشر: _____ علم گستران

نوبت چاپ: _____ اول- ۱۳۹۸

تیراژ: _____ ۱۰۰۰ نسخه

صفحه آرایی: _____ فاطمه شاهنظری

طرح جلد: _____ سیمین صدیقیان خوشنویس

قیمت: _____ ۳۰۰۰ ریال

چاپ: _____ دانا

صحافی: _____ اسپادانا

شابک: _____ ۹۷۸-۶۲۲-۹۵۹۲۹-۰۰-۸

مراکز پخش: کتابیران - تهران: ۶۶۴۱۱۱۷۳ - ۱۶ و ۶۶۴۸۴۷۱۵ - ۰۲۱

انتشارات علم گستران: ۰۹۱۳۱۰۹۷۵۸۷

فهرست مطالب

۷	بخش اول: انواع روش های دفع و بازیافت زباله
۸	بررسی انواع زباله و ماهیت آنها
۱۲	چه چیزهایی را زباله الکترونیک می نامیم؟
۱۴	پسماندهای الکترونیکی
۱۴	انواع تجهیزات و وسایل مولد پسماند الکترونیکی
۲۰	PCB چیست؟ بی فیل پلی کلرین
۲۱	انواع دفع بازیافت زباله های الکترونیکی
۲۵	بخش دوم: بررسی اثرات زیست محیطی پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی
۲۸	سموم PCB چیست؟
۲۹	تعریف پسماند ویژه
۳۲	شیوه های مدیریت پسماندها، الکتریکی و الکترونیکی
۳۴	روشهای استفاده مجدد
۳۵	آلودگی های زیست محیطی ناشی از مدیریت نادرست
۳۵	بیماری های ناشی از زباله های الکترونیک
۳۷	روش های مدیریت زباله های الکتریکی
۴۰	روش های مدرن و زیست سازگار
۴۱	بخش سوم: زباله های الکترونیکی (e-waste)
۴۳	بازیافت قطعات الکترونیکی در ژاپن
۴۵	بخش چهارم: عوارض زباله های الکترونیکی
۴۵	و راهکارهای دفع صحیح آنها
۴۸	مدیریت بازیافت زباله های الکترونیکی در قوانین جهانی و کشور
۵۰	روش های زیست محیطی و زیست سازگار
۵۱	فرایندهای مکانیکی
۵۲	پالایش
۵۲	زباله های دیجیتالی و الکترونیکی

- زباله‌های الکترونیکی، تحفه شوم تکنولوژی برای بشر ۶۰
- سهام ضایعات الکترونیکی از سطل‌های زباله ۶۱
- بخش پنجم: بررسی سیستم‌های مدیریت پسماندهای الکترونیکی در ایالات متحده ۶۳
- سیستم‌های بازیافت ایالات متحده ۶۵
- مواد و روش‌ها ۸۳
- کنترل کیفی ۸۴
- آزمایشی چرخه‌ی عمر بازیافت پسماندهای الکترونیکی ۸۵
- تعریف دامنه ۸۷
- روش آزمایشی تأثیر چرخه‌ی عمر ۸۷
- مابع داده ۸۸
- روش‌ها و رد نیاز ۹۳
- نتایج تست شده شوی، به‌های خطرناک ۹۴
- تجربه و تحلیل به‌های خطرناک ۹۵
- نقش نیکوتین در دست‌بندی به‌های خطرناک ۹۵
- مفاهیم مدیریت سیگار الکترونیک در انداخته شده ۹۶
- نتیجه‌گیری ۹۷
- بخش ششم: روش سه مرحله‌ای برای اجرای سیستم مدیریت مؤثر پسماندهای الکترونیکی در ترکیه ۹۹
- بررسی سوابق تحقیقی این زمینه ۱۰۴
- روشی برای پروسه‌های مدیریت پسماندهای الکترونیکی ۱۰۴
- منابع ۱۰۹