

نرخ تولید، ترکیب و مدیریت پسماند شهری کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه

تالیف و گردآوری:

مهندس عباس نوروزیان باغانی

دکتر اسیر حبیبی محوی

دکتر مهدی فرزاد کیا

مهندس محمد رضا جباری

مهندس مهدیه دلیخون

عنوان و نام پدیدآور	برخ تولید، ترکیب و مدیریت پسماند شهری کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه
مشخصات نشر	تهران: تابماز، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۸۶ ص.: مصور، جدول.
شابک	978-600-403-178-3
وضعیت فهرست نویسی	فبا
یادداشت	عباس نوروزیان باغانی، امیرحسین محوی، مهدی فرزادکیا، محمدرضا جواهری، مهدیه دلیخون.
موضوع	زیاله و زیاله زدایی
موضوع	زیاله و زیاله زدایی -- مدیریت
موضوع	زیاله و زیاله زدایی -- کشورهای در حال رشد -- مدیریت
شماره افزود	نوروزیان باغانی، عباس، ۱۳۶۴ -
رده یکتا کنگره	TD۷۹۱/۷۴ ۱۳۹۵
رده بندی دیسی	۶۲۸/۴۴
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۱۸۴۳۴

انتشارات تایماز

برخ تولید، ترکیب و مدیریت پسماند شهری

کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه

ناشر :

تایماز

مولفین :

مهندس عباس نوروزیان باغانی - دکتر امیرحسین محوی - دکتر مهدی فرزادکیا
مهندس محمدرضا جواهری - مهدیه دلیخون

مدیر اجرایی :

مجید باشعور

چاپ و صحافی :

تایماز

نوبت چاپ :

اول ۱۳۹۵

شمارگان :

۵۰۰

قیمت :

۱۷۰۰۰۰ ریال

شابک :

۹۷۸-۶۰۰-۴۰۳-۱۷۸-۳

حق چاپ محفوظ و متعلق به مولفین می باشد.



آدرس: تهران - خیابان کارگر جنوبی - خیابان روانمهر - پلاک ۱۵۸ - طبقه ۳ صندوق پستی: تهران ۱۳۱۴۵-۶۴۸
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۰۲۷۴۴ موبایل: ۰۹۱۲۷۲۴۴۵۳۵ ایمیل: taymazpub@yahoo.com

فهرست مطالب

۱۱.....	فصل اول : نرخ تولید و ترکیب پسماند
۱۲.....	۱-۱ مقدمه
۱۵.....	۲-۱: پسماند شهری
۱۶.....	۳-۱: نرخ تولید پسماند
۱۶.....	۴-۱: ترکیب پسماند
۱۷.....	۵-۱: نرخ تولید و ترکیب پسماند در سرتاسر جهان
۱۹.....	فصل دوم : نرخ تولید و ترکیب پسماند در ۱۵ کشور عضو اتحادیه اروپا
۲۰.....	۱-۲ تولید پسماند شهری در ۱۵ کشور عضو اتحادیه اروپا (EU-15)
۲۳.....	۲-۲ ترکیب پسماند در ۱۵ کشور اتحادیه اروپا (EU-15)
۲۷.....	فصل سوم : نرخ تولید و ترکیب پسماند در اروپا
۲۸.....	۱-۳ نرخ تولید پسماند در سایر کشورهای اروپایی
۳۸.....	۲-۳ ترکیب پسماند در سایر کشورهای اروپایی
۳۹.....	فصل چهارم : نرخ تولید و ترکیب پسماند در آسیا
۴۰.....	۱-۴ نرخ تولید پسماند در جنوب شرقی آسیا
۴۸.....	۲-۴ ترکیب پسماند در جنوب شرقی آسیا
۵۳.....	۳-۴ تولید پسماند در دیگر کشورهای آسیایی
۷۷.....	۴-۴ ترکیب پسماند در دیگر کشورهای آسیایی
۸۷.....	فصل پنجم : نرخ تولید و ترکیب پسماند در آفریقا
۸۸.....	۱-۵ نرخ تولید پسماند در کشورهای آفریقایی

۹۶.....	۵-۲ ترکیب پسماند در کشورهای آفریقایی
۹۹.....	فصل ششم: نرخ تولید و ترکیب پسماند در آمریکا
۱۰۰.....	۶-۱ نرخ تولید پسماند در کشورهای آمریکایی
۱۰۷.....	۶-۲ ترکیبات پسماند در کشورهای آمریکایی
۱۱۱.....	فصل هفتم: نرخ تولید و ترکیب پسماند در کشورهای اقیانوسیه
۱۱۲.....	۷-۱ تولید پسماند در کشورهای اقیانوسیه
۱۱۳.....	۷-۲ ترکیب پسماند در کشورهای اقیانوسیه
۱۱۴.....	۷-۳ تولید پسماند در هشت کشور جنوب اقیانوس آرام
۱۱۶.....	۷-۴ ترکیب پسماند در هشت کشور جنوب اقیانوس آرام
۱۱۹.....	فصل هشتم: مدیریت پسماند از سوزاندن تا دفن بهداشتی
۱۲۰.....	۸-۱ مدیریت پسماند
۱۲۰.....	۸-۲ مدیریت پسماند از طریق دفن
۱۲۶.....	۸-۳ مدیریت پسماند از طریق سوزاندن
۱۲۹.....	۸-۴ مدیریت پسماند از طریق تولید کمپوست سازی
۱۳۱.....	۸-۵ مدیریت پسماند از طریق بازیافت
۱۳۴.....	۸-۷ مدیریت پسماند از طریق سوزاندن در فضای باز
۱۳۴.....	نتیجه گیری
۱۳۶.....	قدردانی
۱۳۷.....	رفرنس ها

پسماندهای جامد شهری یکی از مسائل زیست محیطی جدی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه می باشد. در سال های اخیر اغلب کشور ها معمولا مقدار در حال افزایش پسماند های جامد تولید شده که ناشی از سبک زندگی، عادات غذایی و استاندارد های زندگی جمعیت شهری می باشد، به طور نامناسبی مدیریت می گردد. سیستم های مدیریت پسماند در کشور های در حال توسعه اغلب با بسیاری از مشکلات نظیر عدم تجربه کافی و منابع مالی کمی که تنها می تواند مسائل مربوط به جمع آوری و هزینه های انتقال را پوشش دهند، سروکار دارند و این منابع به اندازه ای نمی باشد که بتوان یک روش دفع نهایی بهداشتی را اجرا نمود. رشد روز افزون جمعیت، شهرنشینی و توسعه اقتصاد همراه با بهبود استاندارد های زندگی سبب افزایش مقدار تولید پسماند در جهان شده است. همچنین خصوصیات و مقدار پسماند شهری یکی از موضوعات بسیار حیاتی در اقدامات و برنامه ریزی مدیریت پسماند شهری است. در اقتصادهای توسعه یافته، اطلاعات معتبر در رابطه با تولید و مدیریت پسماند شهری به روزرسانی شده و در متون علمی نیز موجود می باشد. این داده ها به طور معمول به صورت روزانه جمع آوری می شود که یک الگوی عطفی برای برنامه ریزی و اجرای عملیات مدیریت پسماند را فراهم می کند. از سوی دیگر، در کشور های در حال توسعه اطلاعات مرتبط با تولید پسماند شهری دارای سابقه کوتاه بوده و داده های کمی و با اطلاعات یک شهر بزرگ و مرکز جمعیت ناکافی بوده است. با این حال، گزیده ای از مطالعات مرتبط با پسماند شهری که در سراسر جهان صورت گرفته اندک می باشد. بنابراین، در این کتاب موضوعات جهانی نرخ تولید، ترکیب پسماند شهری جهت شناسایی مسائل مربوط به مدیریت پسماند شهری و تنظیم یک استراتژی برای بهبود مدیریت پایدار پسماند ارزیابی می کنیم. در این راستا ما (گروه مترجمان) نهایت تلاش خود را مبذول داشتیم که کتابی در خور توجه و با متنی روان و در عین حال فنی و علمی را تقدیم حضورتان نماییم و ما حاصل آن کتابی که هم اینک در دست شماست. هر چند ما تمام تلاش خود را انجام داده ایم، مع الوصف ممکن است دوستان و عزیزانی تمایل داشته باشند که ما را در خصوص هر چند بهتر شده محتوای کتاب، اشکالات احتمالی و یا هر نکته ی دیگری راهنمایی کنند. بسیار خوشحال خواهیم شد که به این ترتیب ما را مورد لطف

خود قرار داده و با آدرس، نشانی، تلفن و ایمیل های موجود در کتاب با ما تماس حاصل فرمایید. لذا موجب امتنان خواهد بود ما را در بهبود و ارتقاء مطالب کتاب برای چاپ های بعدی راهنمایی بفرمایید تا به موقع اقدام موثر به عمل آید، لذا منتظر ارتباط و تماس شما بزرگواران خواهیم بود.

گروه مولفین

www.ketab.ir