

عنوان مقاله:

مدیریت بهینه پسماند شهری و کاهش انواع آلودگی ها

محل انتشار:

مجله مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار، دوره 5، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مهدی عزیزی - مدیریت پسماند شهری، تهران، ایران

شادی مالکی - مدیریت پسماند شهری، تهران، ایران

صبا رضا سلطانی - مدیریت پسماند شهری، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در دهه های اخیر، مدیریت بهینه پسماندها مورد توجه بسیار قرار گرفته است. توجه به تمامی عناصر هشتگانه موظف مدیریت پسماند و اتخاذ سیاست هایی به منظور مدیریت بهینه پسماند، می تواند از بار آلودگی هایی که بر محیط زیست وارد می شود بکاهد و بسیاری از پیامدهای منفی محیط زیستی، اقتصادی و اجتماعی را کنترل نماید. نتایج نشان می دهد در فرآیند مدیریت بهینه پسماند ضمن توجه به عناصر موظف هشتگانه، ابتدا اجتناب و کاهش تولید انواع پسماندها، استفاده مجدد، تمرکز بر تفکیک پسماندها مطرح می شود و در سایر مراحل از جمله، ذخیره سازی، جمع آوری، حمل و انتقال، پردازش و بازیافت، دفع و مراقبت های بعد از دفع نیز اقدامات نوآورانه و جدیدی تواند کاهش آثار مخرب محیط زیست و به تبع آن کاهش انواع آلودگی ها را در پی داشته باشد. در نتایج این پژوهش گام های پیاده شده در مدیریت بهینه پسماند شهریتوسط سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران و دستاوردهای آن در کاهش بار آلودگی ها بوسیله ورود فناوری های جدید و تغییر رویکرد از دفن محور به پردازش محور مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت بهینه پسماند، پردازش پیشرفته پسماند، کاهش آلودگی های محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1500107>

