

عنوان مقاله:

فرایند جمع آوری پسماندهای عادی از منطقه تحت پوشش پایگاه تحقیقات جمعیتی شهر اردبیل

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مرتضی عالیقدری - استادیار گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی

صادق حضرتی - استادیار گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

هادی صادقی - عضو هیئت علمی گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

سید احمد مختاری - عضو هیئت علمی گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

خلاصه مقاله:

فرایند جمع آوری پسماندهای عادی تولیدی از منابع مختلف (به خصوص منازل مسکونی) از مهم ترین عناصر مدیریت پسماندها است و عملکرد نادرست در این خصوص علاوه بر صرف هزینه، آلودگی محیط زیست و تهدید سلامتی جامعه را به همراه دارد. این مطالعه به منظور تعیین فرایند جمع آوری پسماندهای عادی از منطقه تحت پوشش پایگاه تحقیقات جمعیتی شهر اردبیل در سال 1387-1388 انجام گرفت. روش تحقیق: در این مطالعه توصیفی (مقطعی) که در منطقه جنوب شرقی شهر اردبیل (دارای 4000 خانوار) با وضعیت اقتصادی و اجتماعی متوسط انجام گرفت. داده ها از طریق مشاهده وضع موجود فرایند جمع آوری پسماند عادی، تکمیل پرسشنامه توسط 1200 خانوار (نمونه گیری به روش خوشه ای) جمع آوری شد و با آنالیز داده ها، آموزش مردم و متولیان مدیریت پسماند و مشاهده تغییرات حاصل از آن تکمیل گردید. یافته ها: وجود جایگاه های موقت در منطقه، استفاده شهرداری از تجهیزات جمع آوری نامطلوب در امر جمع آوری و الودگی محیط زیست و عدم رعایت مسایل ایمنی توسط ماموران شهرداری از مهمترین یافته های اولیه (مشاهدات) پژوهش بود. 91/43% منابع تولید پسماند عادی در منطقه منازل مسکونی بود. 50/72% خانوارها از سطل پلاستیکی ساده با کیسه زباله جهت ذخیره پسماند در محل تولید و گذاشتن آن در جلوی درب (84/34% خانوار) استفاده می کردند. 96% خانوارها از وجود پسماند ویژه در زباله های تولیدی بی اطلاع بودند. نارضایتی از عملکرد شهرداری (59%) و عدم اجرای طرح تفکیک پسماند در بین 81/89% خانوارها، سایر نتایج مطالعه بود. شروع آزمایشی طرح تفکیک از مبدا، رعایت بیشتر مسایل ایمنی توسط کارگران شهرداری، تغییر در بعضی از رفتارهای مردم (مکان گذاشتن زباله در بیرون از محل تولید و رعایت زمان مورد نظر شهرداری جهت جمع آوری پسماند) از نتایج آموزش مردم و مسئولین در این پژوهش بود. نتیجه گیری: فرایند جمع آوری پسماندهای عادی در منطقه مورد مطالعه از لحاظ بسیاری از شاخص ها مطلوب نمی باشد و نیاز به تغییرات اساسی در زمینه های علمی، فرهنگی و زیست محیطی دارد.

کلمات کلیدی:

پسماند عادی، جمع آوری، اردبیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/151009>



