

عنوان مقاله:

بررسی سیستم مدیریت پسماندهای ساختمانی درایران و ارایه مدل مدیریتی سازگار برای آن مورد مطالعه موردی شهر مشهد

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

خلیل اله کاظمی خیبری - معاون خدمات شهری شهرداری مشهد

رشید صحابی - مدیرکل دفتر امور شهری و شوراهای استانداری خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

فعالیت های ساختمانی در هر جامعه ای امری اجتناب ناپذیر بوده و میزان آن رابطه مستقیم با وضعیت اقتصادی و اجتماعی آن جامعه دارد از جمله فعالیت ساختمانی می توان به فعالیت های تخریبی و ساخت و ساز و پروژه های ساختمانی اشاره نمود. در اثر این فعالیت ها دورریزهایی تولید می شود که اصطلاحاً خاک و نخاله با پسماندهای ساختمانی نامیده می شود مدیریت این دسته از پسماندها به دلیلی حجم بالای تولید و پتانسیل آلودگی جزء لاینفک مدیریت پسماند شهری می باشد با توجه به فرایند مدیریت پسماند در کلانشهر مشهد منابع تولید پسماند ساختمانی شامل سه منبع تعمیرات ساختمانی تخریب بافت فرسوده شهری و پروژه های عمرانی و ساختمانی می باشد سیستم ذخیره سازی و جمع آوری بصورت مکانیزه بوده و حمل بصورت مستقیم و ایستگاه میانی انجام می پذیرد و عملیات بازیافت و دفع نیز بصورت استفاده مجدد در فرایند دفن پسماند و استفاده مجدد می باشد. در این مقاله سعی شده است با تشریح سیستم موجود مدیریت پسماندهای ساختمانی در شهر مشهد نتایج اجرایی آن در ابعاد تولید ذخیره سازی جمع آوری و حمل پسماندهای ساختمانی در یک بازه زمانی 5 ساله بررسی گردد و نهایتاً با کمک مدل تحلیلی استراتژی های SWOT برای شناخت اثرات متقابل عوامل مختلف و اثر نقاط قوت و ضعف و فرصت ها و تهدیدات اقدام شود.

کلمات کلیدی:

پسماند ساختمانی، جمع آوری و حمل سیستم مکانیزه - استراتژی مدیریت پسماندهای ساختمانی - شهر مشهد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146698>

