

عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای ساخت و ساز در مناطق شهری و روستایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی بحران های محیط زیستی حاشیه نشینی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رضا زندی دولابی - دانشجوی دکتری، مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

علی اصغر امیرکاردوست - استاد یار گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

خلاصه مقاله:

امروزه از یک سو با گسترش شهرنشینی و به موازات آن توسعه ی فیزیکی شهرها و از سوی دیگر افزایش روزافزون جمعیت، شاهد گسترش فعالیت های عمرانی برای پاسخگویی به نیازهای ساکنین شهرها هستیم. به طور کلی فعالیت های عمرانی را می توان در دودسته ی فعالیت های تخریبی و ساخت تقسیم بندی نمود. در فعالیت های تخریبی یک سازه و یا بنای موجود همانند ساختمان، راه، تاسیسات و نظایر آن تخریب می شود و تمام یا قسمتی از اجزای تشکیل دهنده ی آن دور ریخته می شود. در کشورهای درحال توسعه، پسماندهای ساختمانی بخش بزرگی از زباله های شهری را به خود اختصاص داده و معمولا در حاشیه شهرها تخلیه میشوند که علاوه بر هزینه ی بسیار برای دفع آن عواقب نامطلوبی برای محیط زیست دارند. تحقیقات در جهان نشان می دهند که حجم پسماندهای ساختمانی در میان سایر زباله ها بین ۱۳ تا ۲۹ درصد می باشد. ازاین جهت این ضرورت وجود دارد که مطالعاتی در خصوص تفکیک پسماندهای ساخت و ساز و بازیافت آن ها انجام شود. به همین رو این پژوهش با استفاده از رویکرد کیفی و کمی مدل مفهومی کنترل پسماند ساختمانی را تبیین کرده است.

کلمات کلیدی:

پسماند، مدیریت پسماند، هزینه، تخریب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1378107>

