

## عنوان مقاله:

ارائه راهکار برای اجرای مدیریت پسماند و نخاله های ساختمانی

## محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نرگس مقدسی - استادیار گروه فنی و مهندس دانشگاه پیام نور مرکز قشم

ماجد حسینی تودشکی - دانشجویی کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران دانشگاه پیام نور مرکز قشم

## خلاصه مقاله:

مدیریت زباله های ساختمانی یکی از مهمترین عوامل افزایش بهره وری در صنعت ساخت و ساز هر کشور می باشد. سالانه، حجم عظیمی از مواد خام، در این صنعت مصرف و مقدار قابل توجهی ضایعات ساختمانی، تولید می شود. وجود پسماندهای ساختمانی، معضل های زیادی را از جمله آلودگی های زیست محیطی، بد منظرگی فضای شهر، مرگ و میر افراد در اثر برخورد اتومبیل ها با نخاله های موجود در معابر بویژه در تاریکی شب را به مسایل قبلی افزود. در ایران و سایر کشورهای در حال توسعه پسماندهای ساختمانی و عمرانی بخش عمده ای از پسماندهای شهری را به خود اختصاص می دهند که علاوه بر هزینه های بسیار برای دفع آن عواقب نامطلوبی را نیز بر محیط زیست در پی دارند. حجم نخاله های ساختمانی و عمرانی به حدی است که اکنون این مساله نه تنها در ایران بلکه در کشورهای پیشرفته نیز به یک مشکل اجتماعی و زیست محیطی تبدیل شده است. مدیریت بهینه این ضایعات علاوه بر کاهش هزینه ها و صرفه جویی، بمنظور حفاظت از محیط زیست نیز، ضروری می باشد. هدف از این پژوهش، ارائه راهکار برای اجرای مدیریت پسماند و نخاله های ساختمانی می باشد. براساس نتایج، بیشترین وزن در اولویت بندی معیارها، مربوط به باز مصرف ضایعات و در خصوص اولویت بندی راهکارهای ارائه شده، بیشترین وزن مربوط به راهکار جداسازی و تفکیک در مبدا مشخص گردید.

## کلمات کلیدی:

مدیریت ساختمان، ساخت و ساز، زباله های ساختمانی، روش اجرا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2060442>

