

عنوان مقاله:

فاکتورهای موثر بر مدیریت ضایعات و پسماندهای ساختمان های بلند مرتبه: مطالعه موردی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نیما امانی - گروه مهندسی عمران، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

علی اکبر حیدری - گروه مهندسی عمران، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

خلاصه مقاله:

ایران با مشکلات عدیده ای از نقطه نظر تولید ضایعات ساختمانی روبرو است. پروژه مسکن مهر به دنبال رشد سریع جمعیت در کلان شهرهای ایران، در سال 1385 جهت پاسخ به نیاز مسکن چندین میلیون ایرانی آغازگردید. مسکن مهر به عنوان یکی از بزرگترین و چالش برانگیزترین پروژه های در حال ساخت ایران محل سکونت 5 میلیون خانوار ایرانی را تامین خواهد کرد. وجود چنین پروژه ی عظیمی اهمیت بررسی پایداری آن ازجمله اجتماعی را توجیه می کند. از این رو، هدف از پژوهش حاضر، جمع آوری فاکتورهای مرتبط با مدیریت پسماند سعی در ارزیابی مسکن مهر بود. پس از شناسایی فاکتورهای مرتبط با مدیریت پسماند و طراحی پرسشنامه فاکتور های مذکور جهت اولویت بندی از طریق طیف پنج گزینه ای لیکرت به نخبگان داده شد تا اهمیت 30 فاکتورهای به دست آمده را مشخص کنند. آنالیز این پرسشنامه به وسیله روش فریدمن منجر به رتبه بندی فاکتورها شد. 16 عامل از این 33 عامل توسط مردم و مهندسين آشنا به مسکن مهر جهت ارزیابی وضعیت این فاکتورها در کلانشهر رشت ارزیابی شدند. این بررسی نیز به وسیله پرسشنامه پنج گزینه ای طیف لیکرت انجام شد که منجر به نمره دهی این کلان پروژه از دیدگاه اجتماعی توسعه پایدار شد. همچنین لازم به ذکر است در قسمت دیگری از کار با به کارگیری ماتریس مقایسات زوجی و تحلیل سلسله مراتبی این نتیجه حاصل شد که به کارگیری مدیریت پسماند در مراحل مختلف چرخه عمر پروژه از اهمیت متفاوتی برخوردار است. به نحوی که بیشترین اهمیت را در حین ساخت و کمترین اهمیت مرتبط با اقدامات مدیریت پسماند پس از ساخت می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، فاکتورهای موثر، ساختمان های بلند مرتبه، ضایعات ساختمانی، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/709438>

