

عنوان مقاله:

اهمیت چرخه حیات در ارزیابی جامع پایداری در ساختمان های مسکونی

محل انتشار:

کنفرانس ملی عمران، معماری و فناوری اطلاعات در زندگی شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

اسماعیل ضرغامی - دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران

درسا فتوره چی - دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران

خلاصه مقاله:

امروزه در ساختمان های مسکونی کشور ایران، پایداری به مقوله بسیار حیاتی تبدیل شده است به طوری که بررسی عوامل موثر در مسیر ارزیابی پایداری ساختمان های مسکونی امری ضروری گردیده است. یکی از عواملی که می تواند بر تمام مولفه های سه گانه پایداری ساختمان مسکونی اثرگذار باشد، چرخه حیات است. از این رو، در این مقاله به معرفی مراحل مختلف ساختمان مسکونی و اهمیت آن به پایداری جامع جهت آگاهی از تأثیرات چرخه حیات بر پایداری پرداخته خواهد شد. این پژوهش از نظر روششناسی توصیفی-تحلیلی با اهداف کاربردی است که اطلاعات مورد نیاز آن به شیوه اسنادی و کتابخانه ای جمع آوری شده است. نتایج تحقیق به این واقعیت اشاره دارد که تمام مراحل ساختمان و ارزیابی پایداری به طور قابل توجهی به هم مرتبط است و برای آن که بتوان به پایداری جامع دست یافت، مسائل زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی در ارزیابی چرخه حیات باید تعریف شود. نتایج این تحقیق پیشنهادی است برای ایجاد چارچوب ارزیابی پایداری چرخه حیات برای ساختمان های مسکونی ایران است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی، پایداری جامع، چرخه حیات، ساختمان مسکونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1134719>

