

عنوان مقاله:

راهکارهای ایجاد پایداری در پروژه های مسکونی شهر تهران با استفاده از مدلسازی اطلاعات ساختمان همراه با بکارگیری استاندارد LEED

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمد مهدی فرشادیان - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه معماری و هنر پارس

فرهنگ شعفی - فوق دکترای مدیریت اجرایی از فرانسه، استاد دانشگاه معماری و هنر پارس

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش حاضر ارائه راهکاری برای پایداری پروژه های مسکونی شهر تهران با استفاده از مدل سازی اطلاعات ساختمان BIM و استاندارد لید LEED است. از نظر روش تحقیق، این پژوهش با استفاده از مصاحبه ساختاریافته با پرسش های بسته چند گزینه ای، به همراه روش کتابخانه ای، بررسی نمونه های موردی و نظرات کارشناسان و اساتید برجسته حوزه انجام شده است. این پژوهش از نظر هدف در دسته تحقیقات کاربردی و از نظر نوع در دسته آمیخته قرار می گیرد. جامعه هدف این تحقیق شامل کارشناسانی است که با فرآیند BIM، پایداری و LEED آشنا هستند. برای انتخاب جامعه آماری بر اساس روش نمونه گیری غیراحتمالی به روش گلوله برفی، ۱۵ خبره برای تحقیق انتخاب شدند. همچنین با بررسی تاثیر متغیرهای تحقیق به صورت جداگانه و با هم می توان ادعا کرد که مدل سازی اطلاعات ساختمان و استاندارد LEED که دو متغیر مستقل در تحقیق ما هستند، بر پایداری ساختمان های مسکونی شهر تهران که متغیر وابسته است تاثیرگذار می باشند. طی فرآیند مصاحبه با کارشناسان و با توجه به نظرات اساتید، متغیرهای تعدیل کننده و مداخله گر شناسایی و تاثیر آنها بر پایداری ساختمان های مسکونی شهر تهران نیز مورد بررسی قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

مدلسازی اطلاعات ساختمان، استاندارد لید، پایداری ساختمان های مسکونی، پروژه های مسکونی شهر تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1960581>

