

عنوان مقاله:

ارزیابی و مدول های کیفی ساختمان هوشمند

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی سازه ، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شیوا شیخی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه شیراز،

محمد علی آبادی - عضو هیات علمی دانشگاه شیراز،

سمیرا تفضل - کارشناسی ارشد مطالعات معماری ایران دانشگاه هنر اصفهان،

خلاصه مقاله:

طی دو دهه گذشته، ساخت و ارزیابی ساختمان های هوشمند، بطور چشمگیری در حال افزایش است؛ همین امر باعث مطرح شدن تعاریف متعددی از آن در محافل علمی مختلف شده است. در این پژوهش این تعاریف به هدف شناخت شاخص های بوجود آورنده این ساختمان ها و تغییرات آنها در طول زمان، جمع آوری شده است. در مرحله بعد مدول های کیفیت محیطی از تعاریف استخراج و مورد بحث قرار گرفته و در آخر نیز دو مدل کاربردی این ارزیابی ها تشریح شده است. روش گردآوری داده به صورت کتابخانه ای و نتایج آن به صورت کاربردی است. از نتایج این تحقیق این است که طراحی ساختمان هوشمند بر اساس مدول های کیفیت محیطی انجام می شود و با استخراج شاخص های کیفی محیطی و ارزیابی آنها شناخت نقاط ضعف و قوت ساختمان ها امکان پذیر شده که در برداشتن قدم های موثر می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختمان هوشمند، مدول کیفیت محیطی، شاخص ارزیابی، ساختمان سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/353864>

