

عنوان مقاله:

معرفی سیستم های رتبه بندی ساختمان جهانی با هدف ارزشیابی پایداری در ساختمان ها

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

لاله رویان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد

امیر فرج الهی راد - دانشیار، گروه معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

مریم خزاعی - استادیار، گروه معماری، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه استانداردها، روشی قابل اطمینان برای استفاده در طراحی پایدار ساختمان ها می باشند. فرصت های زیادی برای بهبودبخشیدن به طراحی ساختمان ها وجود دارد که شامل؛ کاربرد بهتر دستورالعمل طراحی، بکاربردن ابزار سنجش محیطی ساختمان ها، بهره گیری از اطلاعات اجرایی که پایه ای برای تحقیقات طراحی ارتقاء ارزیابی و اجرایی است. هدف از ایجاد سیستم های رتبه بندی ساختمان این است که در مرحله بهره برداری ساختمان، استاندارد را ارائه دهد که بتوان ساختمان را با معیارهای تعیین شده در آن، ارزیابی نمود. در این پژوهش قصد داریم با معرفی این ابزارهای رتبه بندی ساختمانی در سطح جهان، زمینه ی آشنایی هرچه بیشتر معماران و طراحان و کلیه دست اندرکاران صنعت ساختمان را به استفاده از این سیستم ها تشویق نماییم. با اینکه این سیستم ها هر کدام صنعت ساختمان سازی کشوری را هدف قرار داده اند، اما برای کشورهای چینی سیستمی را در اختیار ندارند، راهنمایی است برای اینکه ضوابط خاص در یک زمین وسیعتر تعمیم داده شوند. روش تحقیق از نوع مطالعات کتابخانه ای و اسنادی می باشد. در پایان با تأملی بر استانداردها و ضوابط ارائه شده در ایران با توجه به آنچه سیستم های رتبه بندی جهانی ارائه میدهند، اشاره ای به نقایص موجود در مقررات کشورمان خواهیم داشت.

کلمات کلیدی:

سیستم های رتبه بندی ساختمانی، طراحی پایدار، ضوابط اجرایی مقوله انرژی در ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/501798>

