

سیستم های مدیریتی به منظور کاهش مصرف انرژی در ساختمان های تجاری

علیرضا مهتدی^۱، مه تیام شهبازی^۲

۱- دانشجوی دکتری تخصصی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملل قشم (علوم و تحقیقات) (Mohtadi.a@gmail.com)

۲- عضو هیئت علمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (Mahtiam@hotmail.com)

چکیده

مجموعه های تجاری در دنیای مدرن امروزی مکان هایی هستند که علاوه بر امکانات خرید بیشتر مرکز گردهمایی و گذران اوقات فراقت و تفریحات و سرگرمی ها می باشند. مجموعه های تجاری برای درک بهتر و استفاده بهتر می توانند ملهم از معماری زیست محیطی و کارکردهای آن به صورت اکولوژیک و توسعه پایدار باشند.

هدف از این پژوهش پرداختن به موضوع اصلی یعنی مجموعه های تجاری و سازه هایی از این قبیل در قالب یک معماری پایدار و مطابق با رعایت اصول محیط زیست انسانی و مبتنی بر کاهش مصرف انرژی می باشد. نتیجه این پژوهش با ارائه پیشنهادی در قالب معماری پایدار به صورت توجه به محیط زیست انسانی و مسئله گردشگری و کاهش مصرف انرژی خواهد بود. لذا به نظر می رسد استفاده از راهکارهایی نظیر بام های سبز، نماهای دوپوسته، سیستم های فتوولتائیک و ... در دراز مدت می تواند به کاهش هزینه های اقتصادی منجر شده و به عنوان عامل جاذبه معماری مهم در جلب گردشگران عمل نماید، روش تحقیق در این مقاله حاضر از طریق مطالعات کتابخانه ای و از روش تحلیلی-توصیفی به بررسی موضوع می پردازد.

واژه های کلیدی: مجموعه تجاری، ساختمان، انرژی، معماری پایدار، کاهش مصرف انرژی