

عنوان مقاله:

نقش عناصر حائل در صرفه جویی در مصرف انرژی از منظر معماری پایدار در ساختمانهای مسکونی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین‌المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط‌زیست و افق‌های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

آرمان فرضی - کارشناس ارشد معماری

خلاصه مقاله:

ساختمانهای مسکونی به عنوان یکی از بزرگترین مصرف کننده‌ی حامل‌های انرژی شناخته شده‌اند. افزایش تقاضا برای انرژی از یک سو و آلودگی‌های زیست محیطی از سویی دیگر، باعث ایجاد نگرانی در جامعه جانی شده است. از همین‌رو، معماری پایدار به عنوان یکی از راهکارهای به حداقل رساندن آسیب‌های مذکور در صنعت ساختمان، مطرح شده است. از موارد مهم و مورد تأکید در معماری پایدار، حفظ انرژی است. مقاله پیش رو سعی در معرفی عناصر حائل ساختمانهای مسکونی دارد که می‌توانند در اصلاح الگوی مصرف انرژی نقش داشته باشند. پژوهش حاضر؛ به روش کتابخانه‌ای و با روش توصیفی-تحلیلی سعی در معرفی عناصر مذکور دارد. از نتایج بدست آمده می‌توان به تاثیر عناصر حائل در صرفه جویی در مصرف انرژی از منظر معماری پایدار و معرفی برخی از آنها اشاره کرد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، صرفه جویی در مصرف انرژی، عناصر حائل، مسکونی، اصلاح الگوی مصرف، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1613000>

