

عنوان مقاله:

مقایسه تطبیقی خانه های سنتی اقلیمی فرهنگ بازار در منطقه ۱۲ تهران و پایدار zeb نروژ، از منظر معماری پایدار، در راستای بهبود مصرف انرژی در ساختمان های متداول شهر تهران

محل انتشار:

بیست و سومین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدصادق جوادزاده - دانشجوی دکتری مهندسی معماری

احسان محمدزاده - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی معماری

خلاصه مقاله:

مصرف انرژی در ساختمانهای مسکونی در کشور ما بیش از سه برابر ساختمانهای مشابه در اروپاست. این مسئله منجر به هدر رفت سرمایه ملی، انرژی و آلودگی شهرهای کشور ما گردیده است. هدف از این تحقیق، استفاده از مولفه های دو ساختمان سنتی و پایدار برای کاهش مصرف انرژی درخانه های متداول تهران است. سؤاالهای اصلی مورد پرسش، این است که یک: طراحی سنتی اقلیمی ایران، شامل چه مواردی در حوزه کاهش انرژی بوده است؟ و طراحی مناسب بر پایه معماری پایدار معاصر در کشورهای پیشرفته جهت کاهش مصرف انرژی چگونه صورت میگیرد؟ فرض بر این است که استفاده از روش های غیر فعال در طراحی ساختمانهای سنتی ساخته شده در کشور ایران و ترکیب آن ها با روش های فعال و غیر فعال در معماری پایدار نوین در کشورهای توسعه یافته و استفاده از آن ها در جهت بهسازی مصرف انرژی در ساختمان های متداول امروزی در شهر تهران، موجب کاهش مصرف انرژی در زمان بهره برداری از آن ها خواهد شد.

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، انرژی های فعال، انرژی های غیرفعال، ساختمان های سنتی اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2021622>

