

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر شاخص های کالبدی مسکن مقرون به صرفه از منظر کارایی انرژی (بررسی چند مصداق جهانی)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیابانه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

سجاد رنجبر همقاوندی - گروه شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرمان، ایران

مینا رضائی - گروه شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرمان، ایران

مهديه حسینی نیا - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زرنده، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد فزاینده ی شهرنشینی در جهان، افزایش مصرف انرژی و تولید گازهای گلخانه ای منجر به آلودگی زیست محیطی شده است و همچنین هزینه ی انرژی به ویژه برای گروه های کم درآمد شهری از مهمترین مسائل و چالش های پیش روی کشورهای جهان برای دست یابی به توسعه پایدار محسوب می شود. دستیابی به اهداف سیاست پایدار انرژی، یعنی تامین امنیت، حفاظت محیط زیست و رشد اقتصادی در گرو کارایی انرژی است، این پژوهش با هدف بررسی تاثیر شاخص های کالبدی مسکن مقرون بصرفه از منظر کارایی انرژی در مصادیق جهانی انجام شده است. با توجه به اهمیت بررسی تجارب جهانی به عنوان راهنمایی برای مدیران، برنامه ریزان و سیاستگذاران مسکن در ایران، در این مقاله سعی شده است شاخص های کالبدی موثر بر کارایی انرژی در مسکن مقرون بصرفه در شهرهای شیکاگو، توپکا، سانتیاگو و ریورساید مورد بررسی قرارگیرد. بهره گیری از سیاست های جهانی و دستیابی به چارچوبی برای برنامه ریزی شاخص های کالبدی مسکن مقرون بصرفه با هدف کاهش مصرف انرژی و کاهش هزینه های دوره بهره برداری مسکن، موضوع اصلی این مقاله می باشد. روش تحقیق، تحلیلی-توصیفی بوده، گردآوری اطلاعات به صورت مطالعات کتابخانه ای و اسنادی انجام شده است. نتایج این مقاله نشان می دهد که به طور کلی موفقیت بخش مسکن مقرون به صرفه از منظر کارایی انرژی در مصادیق جهانی مستلزم اقدامات کالبدی در زمینه های طراحی معماری اعم از ارتقا طراحی فضاهای خانه و عناصر ساختمانی و همچنین ارتقا عناصر آسایش دمایی و رطوبتی در بخش های مختلف ساختمان می باشد.

کلمات کلیدی:

کارایی انرژی، مسکن، مقرون بصرفه، توسعه پایدار.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1614382>

