

عنوان مقاله:

بهره گیری از معماری سنتی ایران در طراحی مجتمع مسکونی اقلیمی پایدار در محله اهرستان شهر یزد

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی معماری شهرسازی جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

امیر شایانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات پردیس سمنان، سمنان،
ایران

سعید کامیابی - استادیار، گروه جغرافیا، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

توجه به مسایل اقلیمی در طراحی معماری، یکی از وجوه مهم در پایدارسازی معماری و شهرسازی است. استفاده از انرژیهای طبیعی در ساختمان، به صرفه جویی در مصرف سوخت و افزایش کیفیت آسایش محیط مسکونی و در نهایت بهسالم سازی محیط زیست منتهی می شود. در نتیجه طراحی مسکن براساس شرایط اقلیمی منطقه، اولین خط دفاعی در برابر عوامل خارج بناست. امروزه همزیستی با شرایط طبیعی و اقلیمی، مبدل به یکی از مهمترین تدابیر در معماری و شهرسازی شده و طراحان را ملزم به رعایت اصول و قواعد خاصی در این زمینه می کند. در طراحی بافت مسکونی، رعایت ملاحظات اقلیمی تاثیر مهمی در ایجاد شرایط آسایش برای ساکنان محیط با حداقل هزینه دارد. با توجه به شرایط اقلیمی ایران و پتانسیل بسیار بالای کاهش مصرف انرژی ساختمان ها توسط طراحی معماری متناسب با اقلیم، تدوین و کاربرد مقررات معماری و شهرسازی انرژی کارا برای اقلیم های مختلف ایران تاثیر عمده ای بر کاهش مصرف انرژی بخش ساختمان و مسکن ایران و در نتیجه بر مصرف انرژی کل ایران دارد. هدف از این تحقیق، دستیابی بهالگوهای مناسب اقلیمی و اصول حاکم بر پایداری آن ها در طراحی مجتمع مسکونی در محله اهرستان شهر یزد از طریق تجزیه و تحلیل نمونه هایی از بافت مسکونی سنتی در مناطق اقلیمی مشابه به آن می باشد. روش پژوهش به صورت توصیفی تحلیلی و از حیث نوع تحقیق، کاربردی می باشد و در نهایت پیشنهادات معماری پایدار ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

اتلاف انرژی، معماری سنتی، مجتمع مسکونی، اقلیم گرم و خشک، شهر یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/575500>

