

عنوان مقاله:

بررسی شاخصه هایی در فرایند طرح های معماری و ارایه راهکار بهینه صرفه جوی انرژی (اقلیم سرد و کوهستانی شهر سنج)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی عمران شهری با نگرش فناوریهای نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 29

نویسندگان:

سارا سلیمانی - استادیار دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنج

پویا سهرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنج

خلاصه مقاله:

مفهوم پایداری در دهه 1970 میلادی نتیجه آگاهی بشر نسبت به مسایل محیط زیست و مشکلات فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی می باشد. یکی از مهمترین اهداف معماری پایدار، حفظ طبیعت و اصلاح نگاه به آن و همچنین اهمیت نقش اقلیم در معماری است. آنچه که در این پژوهش مورد توجه قرار گرفته است رویکرد معماری پایدار نسبت به مسایل محیطی است. ساختمان یکی از مهمترین بخش های اقتصادی کشور بوده و طیف گسترده ای از سایر صنایع را برای فعالیت های خویش به همراه دارد. اصلاح الگوی ساخت و ساز، بهره برداری و بازیافت مصالح (در پایان عمر ساختمان) از دغدغه های مهم کشورها برای توسعه پایداری می باشد. در گذشته تاریخی ایران نیز الگوهای بهینه مسکن ایرانی (از جمله در مصرف انرژی و سازگاری با محیط) وجود داشته که پشتوانه فرهنگی و اجتماعی خوبی محسوب می شوند. توجه و تامل در استفاده از مصالحی که کمترین اثرات منفی زیست محیطی را در مجموع دوره تولید مصالح، ساخت و بکارگیری در ساختمان، بهره برداری، نگهداری و همچنین دوره پس از اتمام بهره برداری ردا داشته باشد، امری ضروری است و همچنین طراحی مناسب ساختمان، عایق کاری ها به صورتی که در مجموع عمر آن، کمترین تلفات انرژی ردا داشته باشد، از اهداف این مقاله می باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی، شاخصه های طرح های معماری، معماری پایدار، الگوی بهینه مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/576840>

