

عنوان مقاله:

بررسی میزان تابش و تأثیر آن بر مصرف انرژی در معماری بومی (نمونه موردی یزد)

محل انتشار:

همایش ملی معماری شهرسازی عمران و گردشگری توسعه پایدار شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محیا چشمه نور - دانشجوی کارشناسی ارشد، موسسه غیرانتفاعی اقبال لاهوری، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

متأسفانه در ایران که صرفه جویی در آن یک امر پسندیده است، ارزان بودن قیمت حامل های انرژی و در دسترس بودن انواع منابع انرژی سبب شده تا کشور ما با تاخیر قابل توجهی به ضرورت بهینه سازی مصرف انرژی بیااندیشید. آنچه مسلم است اتخاذ راهکارهای مناسب برای جلوگیری از اتلاف و مصرف بی رویه انرژی در کشور ما نیز روز به روز بیشتر احساس می شود، چرا که جلوگیری از به هدر رفتن سوخت های فسیلی، علاوه بر حفظ منابع برای نسل های آینده، کاهش آلودگی محیط زیست که یکی از معضلات اصلی جوامع امروز است را نیز در پی خواهد داشت و با توجه به اقدامات جهانی در زمینه کاهش آلاینده ها این خود عامل دیگری برای تلاش هر چه بیشتر در این زمینه بشمار می رود. اینجا به عنوان نمونه شهر یزد در اقلیم گرم و خشک مورد بررسی قرار می گیرد که بررسی های انجام شده نشانگر بیشترین میزان تابش در سال می باشد که معماری بومی این اقلیم یکی از بارزترین نمونه های غنی در جهت ایجاد شرایط آسایش می باشد. بنابراین با رجوع و درس گرفتن از معماری بومی اقلیمی این شهر و استفاده آن می توان از تخریب بیشتر محیط زیست و از از بین رفتن منابع انرژی جلوگیری کرد. بر این اساس در این تحقیق انتظار می رود تا ضمن بررسی آنچه که در گذشته موفق بوده و آموختن از آن، امروز نیز آن را تجربه کنیم که از اهداف این پژوهش نیز شناخت راهکارهای اقلیمی در جهت به حداقل رساندن میزان تأثیر نامطلوب تابش و در نهایت کاهش مصرف انرژی با بکارگیری این ویژگی هاست. روش تحقیق در مقاله به این صورت است که جامعه مورد بررسی کلیه بناهای مسکونی شهر یزد می باشد و روش گرد آوری مطالب بر اساس مشاهده و اسنادی که بر اساس منابع مکتوب، رسمی و فردی یا سازمانی و با مطالعات میدانی کتابخانه ای گرد آوری شده است. رویکرد تحقیق نیز کیفی - کمی می باشد که بر اساس روش های تحلیلی، ارزیابی، پیمایشی به وجود آمده است.

کلمات کلیدی:

شاخص های اقلیمی یزد، معماری بومی-اقلیمی یزد، کاهش مصرف انرژی، تأثیر تابش آفتاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403481>

