

عنوان مقاله:

بررسی و بیان برخی از اصول کاربردی در طراحی اقلیمی با بررسی منطقه مسکونی معتدل و مرطوب

محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدیس رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، ایران

احسان رنجبر - دکتری معماری/طراحی شهری، عضو هیئت علمی گروه شهر سازی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هر ضرورت تامین آسایش حرارتی همراه با صرفه جویی در مصرف انرژی های فسیلی، شناخت شرایط و نیازهای اقلیمی محل طرح را از اهمیت زیادی برخوردار نموده است. از سوی دیگر آشنایی با انرژی های تجدید پذیر و نقش آن ها در تامین آسایش انسان، می تواند کمک مؤثری به کاهش مصرف انرژی های فسیلی باشد. برای دستیابی به این هدف، نخستین گام شناخت شرایط اقلیمی محل و اصول طراحی لازم الاجرا در آن است که توسط کارشناسان مربوطه، برای بسیاری از نقاط ایران بررسی و تعیین شده و قابل دسترس می باشد. گام دوم به کارگیری این اصول در برنامه ریزی و طراحی است که باید توسط طراح و با استفاده از روش های شناخته شده و راه کارهای نوین که در سایر نقاط جهان اجرا می شود، مورد استفاده قرار گیرد. این مقاله با روش تحقیق توصیفی - تحلیلی، مبتنی بر اصول موضوعه طراحی اقلیمی و به دنبال آشکار کردن خلاقیت های طراحی در اقلیم ها به بررسی و بیان اصول کاربردی در طراحی اقلیمی مسکونی می پردازیم.

کلمات کلیدی:

معماری، کاهش مصرف انرژی، اقلیم، بررسی و بیان اصول کاربردی در طراحی اقلیمی مسکونی، همساز با اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/527900>

