

عنوان مقاله:

شناسایی اصول طراحی معماری بر مبنای شیوه های طراحی اقلیمی، مطالعه موردی: منطقه 6 تهران

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

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

کریم حسنکلو - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

اقلیم تاثیر بسیاری بر عملکرد ساختمان و مصرف انرژی آن داشته و نیز نقش تعیین کننده ای در معماری دارد. طرحهای معماری با در نظر گرفتن مسائل اقلیمی میتوانند از مطلوبیت بیشتری برخوردار باشند. توجه به معماری همساز با اقلیم در هر منطقه می تواند مصرف منابع را به صورت چشم گیری کاهش دهد و درجه آسایش انسان را بهبود بخشد. هدف از این تحقیق، مطالعه شاخص های آسایش حرارتی و استنتاج اصول معماری همساز با اقلیم یا طراحی اقلیمی برای منطقه 6 شهر تهران میباشد. در این تحقیق آمار اقلیمی مورد نیاز برای یک دوره اقلیمی 15 ساله (1379-1393) که در نزدیک ترین ایستگاه هواشناسی به منطقه مورد نظر، «ایستگاه سینوپتیک تکمیلی ژئوفیزیک تهران» جمع آوری شده، با مراجعه به اداره کل هواشناسی استان تهران اخذ شده است. روش تحقیق به صورت توصیفی- تحلیلی می باشد و با استفاده از شاخص های زیست اقلیمی همانند گیونی، آمبروترمیک، اولگی، ماهانی و... شرایط معماری همساز با اقلیم برای منطقه مورد نظر بررسی شده و در نهایت پیشنهاداتی برای طراحی معماری ارائه شده است

کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری، شاخص های زیست اقلیمی، طراحی اقلیمی، معماری همساز با اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458755>

