

عنوان مقاله:

تطبیق اصول طراحی معماری اقلیمی با معماری پارامتریک

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

رضوان نجفی امید - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه عمران و توسعه همدان

رامین حسنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه عمران و توسعه همدان

سیما عابدی - دکتری تخصصی معماری، مدرس گروه هنر و معماری

خلاصه مقاله:

عصر تکنولوژی و رایانه، تغییرات بنیادین در شکل گیری طراحی و تفکر معماران ایجاد کرده است. از آغاز ورود رایانه های شخصی به بازار و دسترس عموم مردم به نرم افزارهای معماری، روند این تغییر سرعت زیادی پیدا کرده است. معماری پارامتریک به عنوان مهم ترین جریان جاری در معماری دیجیتال پرداخته می شود. که از طرف بنیان گذاران آن به عنوان سبک جدید معماری در قرن ۲۱ ارائه شده است. یکدیگر از پایه های شکل گیری معماری امروز اقلیم می باشد که بر این اساس معماری مناطق کویری، گرم، مرطوب، سرد هویت و ساختار خود را دریافت می کنند و بر کالبد آنها معنا می بخشد حال برای بهروری هر چه از بیشتری معماری پارامتریک و معماری اقلیمی باید این نکته را در نظر داشت که ابتدا این دو با یکدیگر به صورت هماهنگ و یک پارچه باشند. این مقاله برای آشنایی هر چه بیشتر پژوهشگران معماری ایران با مبانی و دیدگاه های موجود در معماری اقلیمی و پارامتریک تنظیم شده است. این تحقیق به روش توصیفی و تحلیلی بوده و به روش کتابخانه ایی به جمع اوری اطلاعات پرداخته شده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشانگر تعامل بین معماری پارامتریک و معماری اقلیمی است که به طور دقیق اگر بخواهیم معماری پارامتریک را در چهار چوب معماری اقلیمی داشته باشیم باید مولفه های کالبدی در اولویت قرار دهیم.

کلمات کلیدی:

پارامتریک، معماری پارامتریک، طراحی اقلیمی، اصول طراحی اقلیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1682117>

