

عنوان مقاله:

تأثیر نظریه های علوم پیچیدگی در پیدایش معماری کازموجنیک

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پدافند کالبدی با محوریت عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

آیدا صفری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

نیما ولی زاده - دکتری معماری، استادیار گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

همواره آنچه که باعث ایجاد تغییر در شکل گیری فرم های غالب دوره ای خاص در عرصه ی معماری بوده ، شیوه ی تفکر ، فلسفه و نوع جهان بینی مختص آن دوره بوده است . اگر زمانی فرم ها و احجام اقلیدسی در فرهنگ معماری نقش اصلی را ایفا کرده ، نتیجه ی این دیدگاه رایج بوده که جهان اطراف ما از برهم کنش های ایستا و انعطاف ناپذیر پیروی می کند. پس از آن معماری در نتیجه ی پدیده ی انقلاب صنعتی تنها نوعی وسیله و ابزار برای زندگی در نظر گرفته شد . همان گونه که خود لوکوربوزیه نیز بیان میکند : خانه ماشینی است برای زندگی . دیدگاهی که بعدها توسط اندیشمندان مکتب پست مدرنیسم مورد انتقاد قرار گرفت . پارادایم های بسیاری در ظهور و تکامل اندیشه ی پست مدرن در معماری تاثیرگذار بوده اند . از ده ه های 1990 به بعد نظریه ی معماری با شماری از پارادایم ها از جمله خم ، زیست ریخت شناسی یا پارامتریسیسم به قلمرویی جدید راه پیدا کرد و بسیاری از این توسعه ها مدیون تغییری شگرف در شیوه ی نگرش به جهان بود که از اوایل قرن 19 با شروع جهش های بزرگی در عرصه ی علم و رویکرد اندیشمندان بزرگی همچون ژیل دلوز، فیلیس گاتاری ، میشل فوکو و چارلز جنکز ، آغاز شد . بسیاری از رویکردهای نوین مطرح شده منجر به ایجاد سبکی سیال و انعطاف پذیر در معماری شد . این سبک برخلاف سبک مدرنیسم خود را نه در مقابل جهان بلکه به عنوان بخشی از آن معرفی می کند . سبک معماری کازموجنیک که نخستین بار توسط چارلز جنکز مورد تحلیل و تفسیر قرار گرفته ، رفتارهای کیهانی و قوانین حاکم بر آن را الگو و معیار قوانین غالب بر فرم های معماری می داند . در پژوهش حاضر ابتدا تعریف کلی از سبک معماری کازموجنیک ارائه شده . در ادامه به توضیح نظریه های علمی موثر در پیدایش این سبک و ویژگی های مشترک آن با معماری پرداخته شده و در نهایت دلیل تاثیرگذاری این نظریه ها در معماری به عنوان نتیجه گیری بیان شده است .

کلمات کلیدی:

معماری سیال ، کازموجنیک ، کیهان ، نظریه ی ریسمان ، کوانتوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954493>

