

عنوان مقاله:

بررسی نقش فرم های پویا در شکل گیری تکنولوژی معماری

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی فناوری های نوین در مهندسی معماری، عمران و شهرسازی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ملوک السادات میرکازمی - گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی رامسر، رامسر

سیدياسر موسوی - گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی رامسر، رامسر

خلاصه مقاله:

در دهه اخیر، مفهوم " مصالح معماری " به طور پیوسته در علم مهندسی مواد پیشرفت کرده است. زیرا که طراحی مواد با خصوصیات و ویژگیهای جدید دیگر نمیتواند فقط به روشهای سنتی ساخت متکی باشد. بخش کثیری از این تحول، برگرفته از امکانات و شرایطی است که طبیعت در اختیار انسان قرار داده است. هدف از این تحقیق فراهم آوردن بستر اولیه گفتمان است. طراحان شهری باید انتظار داشته باشند که در آینده مسکن شگفتانگیز با یک شبکه چرخهای عظیم همراه خواهد شد. سوال اصلی اینجاست که معماری پویا چیست و چگونه میتواند باعث ارتقای کیفیت فضا شود؟ ، مواد بیولوژیکی منبع ایده آل الهام برای توسعه مواد مهندسی معماری هستند. طراحان در راستای تداوم این امر، با الگوبرداری از طبیعت و بهکار بستن مواد و فرایندهای تامین کننده ی سلامت محیط زیست، قادر به خلق فضاهای زیستی-تعاملی-اقتصادی ای خواهند بود. روش تحقیق در این مقاله توضیفی تحلیلی است و گرد اوری اطلاعات به روش مرور اسنادی و روش کتابخانه ای تبیین شده و نتایج تحقیق بر اساس تحلیل و تطبیق نمونه موردی استخراج گردیده است. در این مقاله به بررسی و تحلیل نمونه های به کار گیری فرم های پویا در معماری پرداخته شده است. در متن چکیده از ذکر مقدمات و کلیات خودداری شود و مستقیما به مساله مورد مطالعه و اهداف آن، اساس کار، و میزان موفقیت این مطالعه با استناد به نتایج کار به طور مختصر اشاره شود. در چکیده از ذکر جزئیات کار، شکلهای جدول ها، فرمولها، و مراجع پرهیز کنید.

کلمات کلیدی:

نقش فرم، معماری پویا، فرم پویا-معماری تعاملی، معماری پاسخگو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1290952>

