

عنوان مقاله:

معماری در عصر دیجیتال

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی ایده های راهبردی در معماری، شهرسازی، جغرافیا و محیط زیست پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

حمید توکلی - موسسه آموزش عالی امین، گروه معماری، فولدشهر، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه پیشرفت های تکنولوژی، طراحی و ساخت پروژه های معماری را دگرگون کرده و راه ها و فرصتهای جدیدی برای ساخت و تولید فرم های بسیار پیچیده در اختیار گذاشته که اندکی پیش تر شناخت و مونتاژ آنها بسیار سخت و گران بوده اند. معماری دیجیتالی جنبشی در عرصه معماری است و سعی دارد با ارتباط معماری و علوم دیجیتال زمینه ای برای خلق و نوآوری بیشتر فراهم کند. در فضای دیجیتال معمار از قید و بندهای طراحی فضای معماری با روش های رایج گذشته و کندی کار با ابزارهای ترسیم قبلی در عصر کنونی، رها گشته و جزییات تصور شده یک طرح را پیشاپیش به تصویر می کشد. فرایندهای جدید طراحی، رابطه تاریخی بین طراحی و ساخت معماری را به چالش می کشند، به این صورت که با به کارگیری فناوری های دیجیتال ارتباط مستقیم و بی واسطه ای بین طراحی و ساخت ایجاد شده، که تا امروز بی سابقه بوده است.

کلمات کلیدی:

معماری دیجیتال، طراحی و ساخت پروژه های معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/787569>

