

عنوان مقاله:

تاثیر نرم افزارهای طراحی معماری بر سرعت طراحی

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عارفه شهبازی - گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نایین، نایین، ایران

آرش اربابان اصفهانی - گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نایین، نایین، ایران

خلاصه مقاله:

کاربرد روز افزون تکنولوژی در زمینه طراحی و مهندسی از مهمترین دستاوردهای اخیر بشر در راستای ارتقای فرآیند طراحی و افزایش بهره وری در مراحل مختلف ساخت و ساز محسوب می شود. با افزایش کاربرد کامپیوتر در فرآیند طراحی معماری، ابزار کامپیوتری تا حدودی جای ابزار دستی طراحی مانند کاغذ، قلم و تخته رسم را گرفته است. در این مقاله برآنیم تا چگونگی استفاده از نرم افزارهای طراحی معماری را مورد بحث قرار دهیم. محاسن استفاده از نرم افزارها در مراحل مختلف طراحی قابل مشاهده می باشد: افزایش سرعت طراحی، جلوگیری از بروز خطا در فرآیند طراحی و وجود آیتیم های مختلف در نرم افزارهای طراحی برای کمک به طراحان که توجه این مقاله بیشتر به مورد نخست خواهد بود. تا کنون مطالعات زیادی در این باب در کشور ما انجام نگرفته ولی در موضوعات مشابه این مقاله پژوهش هایی انجام گرفته که در ادامه به آنها اشاره خواهیم کرد. در این مقاله در تلاشیم تا اثبات نماییم که: استفاده از نرم افزارهای طراحی معماری، تاثیر بسزایی در افزایش سرعت فرآیند طراحی معماری دارد. در این تحقیق با استفاده از نظرسنجی از کاربران به صورت آنلاین از طریق پرسشنامه های هدفمند، شاخص های به دست آمده از نتایج بررسی ها مورد تجزیه و تحلیل قرار خواهند گرفت.

کلمات کلیدی:

نرم افزارهای طراحی معماری، طراحی دست آزاد، فرآیند طراحی معماری، ابزارهای طراحی، سرعت طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/544353>

