

**عنوان مقاله:**

عوامل تاثیرگذار در روند طراحی موزه هنرهای فن آورانه به کمک معماری دیجیتال

**محل انتشار:**

(دومین کنفرانس بین‌المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط‌زیست و افق‌های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

**نویسنده‌گان:**

دادود کیا - کارشناس ارشد مهندسی معماری

مهندی رخشنده رو - استادیار گروه معماری و شهرسازی واحد بیضاء، دانشگاه آزاد اسلامی، بیضاء، ایران

**خلاصه مقاله:**

امروزه بیشتر موزه‌ها همچنان در جهت و متعهد به نمایش شی باقی مانده است و این نشان دهنده آن است که موزه تغییر خاصی نکرده است. موزه و گالری فرهنگ و هنر نیازمند شناخت ماهیت معماری و هنر و فرهنگ آن از ابعاد گوناگون و شناخت فضا از منظر روان‌شناسی تربیتی و محیطی در جهت پرورش است. حاصل این شناخت، مفاهیم و مبانی نظری طرح موزه گالری را پدید می‌آورند. موزه باید بهترین و مناسب ترین فضا برای نمایش هنرهای جدید باشد، موزه با فضای تعاملی به دلیل این که بهترین فضا را برای انواع این هنرها فراهم می‌آورند فرم‌های جذابی دارد. اهداف اصلی موضوع پژوهش اعم از بررسی عوامل موثر بر طراحی موزه هنرهای فناورانه پرداخته شده و به توضیح و تحلیل اصول معماری دیجیتال و تأثیر اصول معماری دیجیتال بر فرم و نمایش آثار موزه پرداخته ایم. هدف از ایجاد چنین مکان‌هایی این است که بتوان سبب تعامل مابین معماری موزه و مخاطبین گردد در این روش از ابزارهای دیجیتال با دریافت پارامترهای ارائه شده از سوی طراح و تحلیل آن‌ها با رایانه به ارائه فرم با نتیجه مورد نظر می‌پردازد. نوشتار خاضر تلاش دارد از طریق تحلیل و قیاس جریان جهانی طراحی دیجیتال، جریان حاضر کشور و آنچه از معماری انتظار می‌رود مشکلات و کاستی‌های جریان طراحی معماری پارامتریک در ایران را مورد بررسی قرار داده و به ارائه راه کارهای در جهت تبدیل این جریان به فرصتی برای اعتلاء معماری دیجیتال پردازد. و با توجه به این موضوع مهمترین نوآوری طرح این است که چنین موزه‌ای در ایران نه تنها مشابه نداشته بلکه در کشورهای صاحب علم دیجیتال نیز نوپا است.

**کلمات کلیدی:**

معماری دیجیتال، موزه، فن آورانه

**لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**<https://civilica.com/doc/1612378>