

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تکنولوژی و اهمیت آن در معماری آینده (با تاکید بر معماری کشورمان)

محل انتشار:

سومین کنفرانس محیط زیست، عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

علی ابادری - دانشجوی کارشناسی معماری

مجتبی حسین زاده - دانشجوی کارشناسی معماری

خلاصه مقاله:

اگر در خصوص تاثیر تکنولوژی بر معماری سخن به میان آید باید گفت معماری با علم و تکنولوژی گره خورده و ارتباط مستقیمی با آن دارد. تکنولوژی همواره جز جداییناپذیر معماری است و آن زمان که در جایگاه مناسب قرارگیرد، میتواند رشد و اعتلای معماری را سبب شود. از سویی بهره گیری نامناسب از تکنولوژی اصالت و هویت معماری را خدشه دار می نماید، ولیکن اگر معماری از تکنولوژی عقب بیفتد و همگام و هم قدم نباشد، مسلما در زمان همگام کردن این دو با یکدیگر این تاثیر کاملا محسوس می باشد و باعث دگرگونی هایی در معماری بناها خواهد شد. لذا مهندسين معماران، همواره در تلاش جهت ایجاد شهرهایی پایدارتر و زیباتر برای آینده بوده اند؛ استفاده از تکنولوژی همیشه بعنوان رویکردی بسیار مناسب برای تحقق اهداف این افراد عمل کرده است. از اینرو در این تحقیق که با روش توصیفی-تحلیلی مبتنی بر مقالات مرتبط و منابع کتابخانه ای می باشد، به تشریح تکنولوژی، ضرورت آن در معماری و صنعت ساختمان سازی و پیامد آن در شهرها می پردازد. نتایج حاصله نشان از آن دارد معماری خود زائیده تکنولوژی می باشد، به این معنی که معماری همیشه با تکنولوژی روز همراه بوده است و بنظر میرسد که شاید در بعضی موارد این جامعه است که از تکنولوژی روز عقب می افتد، بنابراین نمیتوان گفت که تکنولوژی چیزی جدا از معماریست، و در طول تاریخ ظهور معماری که خود نوعی از تکنولوژی می باشد قابل مشاهده است هیچگاه نمیتوانیم بکارگیری، فن آوری و تکنولوژی روز جامعه آن زمان را در آثار معماری گذشته و یا حال نادیده بگیریم. لذا میتوان گفت که تکنولوژی مدرن در عرصه های مختلف معماری کشور، از تفکر گرفته تا فرآیند طراحی و... بویژه در اثر نهایی حضور جدی دارد و آثار خود را در فضاها و اشکال معماری معاصر به ویژه شهرها نمایان ساخته، اما از تأثیرات آن غفلت شده و بدان به مثابه ابزاری خنثی و بی اثر نگریسته شده و این درحالی است که اثر تفکر تکنولوژی مدرن حتی بر شیوه آموزش معماری نیز آشکار است.

کلمات کلیدی:

معماری، معماری پایدار، توسعه، ساختمان، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1161888>

