

عنوان مقاله:

تحلیلی بر روند شکل گیری و سیر تکامل تکنولوژی ساخت با تاکید بر تآثر در دوره معاصر

محل انتشار:

سومین کنفرانس سراسری نوآوری های اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمد رضا لیلیان - استادیار گروه معماری دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی پرنده ایران

سیدرضا نصری - دانشجوی دکتری معماری دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد واحد علوم و تحقیقات بروجرد ایران

خلاصه مقاله:

از ابتدای زندگی بشر مطابق با شرایط محیطی و نیازهای زندگی اجتماعی، نیاز به ابزار شکل گرفت و ابزار و به طور کلی تکنیک های ساخت در هر مرحله گسترش و تکامل یافت. در این تکامل همواره تعامل مستقیمی بین ابزار، نیروی کار و خود کار وجود داشت. در سیر این تحولات میتوان به شکل گیری کشاورزی، نیاز به ابزارهای دفاعی مشترک در حکومت های جنگ پایه تا در نهایت در قرون اخیر پیدایش رنسانس فکری و در پی آن انقلاب صنعتی و تحولات گسترده قرن بیستم و پیدایش مدرنیسم اشاره کرد که رشد سریع تکنولوژی، شکل گیری کارخانه ها و شهرها را در پی داشت و به سرعت زندگی بشر را دچار تغییر و تحول کرد. در این تحقیق قصد داریم تا ضمن تحلیل مختصری از سیر تاریخی و روند تکاملی تکنولوژی در عصرهای مختلف به مطالعه بحث تکنولوژی ساخت در دنیای معاصر ایران و جهان با هدف بررسی تطابق یا عدم تطابق سرعت رشد تکنولوژی با فرهنگ معاصر ایران و پیش بینی وضع آینده ارائه دهیم. مسلماً عدم فراهم بودن زیر ساخت های لازم جهانی شدن برای ورود تکنولوژی به ایران از جمله دغدغه های پیش روی این تحقیق است. این تحقیق با روش توصیفی-تحلیلی و روش تحلیل استدلال منطقی انجام شده است که از ابزار گردآوری داده مطالعات کتابخانه ای و اسنادی بهره برده است. نتایج تحقیق به طور کلی نشان میدهد که بهره گیری از فناوری های نو و تکنولوژی روز در صورت حفظ ارزشهای خاص فرهنگی-اجتماعی منطقه و اصول معماری سنتی در کنار قواعد، شرایط و ضوابط جدید، ارتباط مستقیم با افزایش مطلوبیت استفاده از تکنولوژی و بالاخص در معماری دارد.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، تکنیک های ساخت، معماری معاصر، سیر تکامل، فناوری های نوین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/569144>

