

تأثیر تکنولوژی سرعت بر طراحی معماری ایستگاه‌های راه آهن در ایران)

عطیه علیجانی^{۱*}، سیروس باور^۲، وحدانه فولادی^۳

۱- عطیه علیجانی، دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری و مرمت، دانشکده عمران، هنر و معماری، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی،

تهران، ایران. Alijanatieh@gmail.com

۲- سیروس باور، دانشیار، گروه معماری، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

۳- وحدانه فولادی، استادیار، گروه معماری و مرمت، دانشکده عمران، هنر و معماری، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

V.fooladi@ymail.com

چکیده

امروزه یکی از راه‌های دستیابی به آسایش و رفاه در کوتاه‌ترین زمان، استفاده از تکنولوژی در حوزه‌های مختلف از جمله معماری و شهرسازی است. شاید بتوان گفت که پیشرفت انسان در زندگی بدون تکنولوژی میسر نیست، همچنین استفاده از تکنولوژی، تأمین رفاه و آسایش را می‌تواند به همراه داشته باشد. یکی از مهم‌ترین کاربردهای تکنولوژی در زندگی روزمره در لوازم حمل‌ونقل و مسافرت می‌باشد. در بحث تغییر و تحول تکنولوژی، سرعت می‌تواند به عنوان شاخصی کلیدی تلقی گردد، حمل‌ونقل نیز از این قاعده مستثنی نبوده، به نحوی که شاخص سرعت در ناوگان حمل‌ونقل ریلی نقش بسزایی در کمیت‌های اقتصادی و همچنین کیفیت فرهنگی و اجتماعی دارا می‌باشد. توجه به شاخص‌های سرعت و زمان و به کارگیری آن‌ها با هدف بهبود کیفیت زندگی در حوزه‌های اجتماعی، اقتصادی و زیست‌محیطی و دستیابی به عوامل معماری تأثیرگذار در قالب طراحی معماری و شهرسازی، می‌تواند نقش به سزایی در رسیدن به این مهم را ایفا کند. پژوهش حاضر بر آن است ضمن معرفی و بررسی فناوری نوین، چگونگی و میزان تأثیرات دو عامل سرعت و زمان در بهبود عوامل محیطی و نیازهای کاربران ساختمان در حوزه طراحی معماری مورد بررسی قرار گیرد. در این نوشتار با رویکرد توصیفی-تحلیلی، ابتدا برخی مفاهیم و نحوه ادراک آن‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. در ادامه برخی از مهم‌ترین انگاره‌های مطرح در این خصوص از سوی متخصصین و صاحب‌نظران معماری و شهرسازی تجزیه و تحلیل شده، تا در انتها بر اساس تعاریف ارائه شده، دسته‌بندی جامعی از این حوزه‌ها تحقق پذیرد.

واژه‌های کلیدی: سرعت، زمان، تکنولوژی، حرکت، طراحی معماری.

۱- مقدمه

بشر همیشه در طول تاریخ در پی ارضای خواسته‌ها و تمایلات خود بوده که از میان این خواسته‌ها، رسیدن به رفاه و امنیت در کوتاه‌ترین زمان، همواره در اولویت قرار داشته است. امروزه تکنولوژی در هر دو محور نقش کلیدی را به عهده دارد و باعث تأمین آسایش و افزایش رفاه در کوتاه‌ترین زمان ممکن در کشورهای برخوردار از آن شده است. تکنولوژی همچنین عامل تأمین امنیت است. تکنولوژی پدیده‌ای است که انسان عامل ایجاد و توسعه آن می‌باشد و خلاقیت و کارآفرینی او سبب تحول در آن گردیده است. شبکه توسعه تکنولوژی جهانی، رقابت بسیار سنگینی را بین پیشگامان آن موجب شده است [۱۳].