



## (تاثیر تحولات تکنولوژی ارتباطات بر معماری)

سمیه مهدوی<sup>1\*</sup>، هما ایرانی بهبهانی<sup>2</sup>

- 1- دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی  
mdv.sma@gmail.com
- 2- دانشیار و عضو هیئت علمی دانشکده طراحی محیط دانشگاه تهران  
hirani@ut.ac.ir

### چکیده :

با گذر از عصر صنعت و ورود به عصر ارتباطات، تحولات زیادی در نحوه تفکر و اندیشه انسان امروزی به وجود آمد. در این میان معماری که در طول تاریخ همواره بیانگر روح زمان خود بوده است نیز نمی تواند از این تحولات به دور مانده باشد. معماری که در عصر صنعت تحت تاثیر تکنولوژی ماشینی قرار گرفته بود حالا در عصر تکنولوژی ارتباطات و دنیای دیجیتال در پی ایده ها و اندیشه های نو و همگام با این تحولات است. در این مقاله تلاش شده است که آثار تحولات فناوری ارتباطات و رسانه های الکترونیکی بر معماری جهان امروز شناسایی شود. با بررسی متون و منابع واجد ارزش پدیده های نظری پیرامون هر مسئله شناخت و تحلیل شده و به صورت توصیفی و استنباطی نتایج و جمع بندی ارائه گردیده است. دگرگونی معماری در طول زمان ناشی از تحول در بینش انسان و پیشرفت در جنبه ی ساخت و فناوری بوده است. ظهور فناوری های ارتباطی منتج از پیشرفت های الکترونیک در دهه های اخیر سبب شده است که از واقعیت به مجاز گذر کنیم یعنی به وضعیتی برسیم که در آن زمان و مکان درهم فشرده می شوند. ظهور معماری مجازی، ساختمان های هوشمند، سطوح رسانه ای و گسترش کاربرد نرم افزار های رایانه ای در فرآیند طراحی معماری همه بیانگر تاثیر این فناوری جدید بر اندیشه انسان امروزی است که در راستای آن معماری جدیدی منطبق با زمان خود می آفریند.

**واژه های کلیدی:** تکنولوژی ارتباطات، معماری روح زمان، معماری مجازی، فضای سایبر، معماری هوشمند