

عنوان مقاله:

چگونه ICT برنامه ریزی شهری، شهر را تغییر می دهد.

محل انتشار:

دهمین کنگره سراسری فناوری های نوین در حوزه توسعه پایدار ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

امیررضا حرمتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

زندگی بشر با سرعتی تغییر می کند که قبلاً هرگز به این سرعت تغییر نکرده است. فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) به عنوان محور اصلی توسعه هزاره سوم بر نحوه زندگی و نحوه تعامل ما با انسانهای دیگر و فضای فیزیکی ما تأثیر می گذارد. امروزه، ما وارد یک حوزه جدید فرهنگی - فناوری شدیم که بنیان تفکر ما در مورد فضا و فضای شهری به دلیل حضور روزافزون فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی در زندگی روزمره، به چالش کشیده شد. نوآوری در ICT فراگیر است و به طور قابل توجهی در بسیاری از حوزه های زندگی ما تأثیر می گذارد. با این حال، تأثیرات ICT اغلب با تحولات جامعه ناشی از انقلاب صنعتی مقایسه شده است. علیرغم شباهت نمادین آنها به عنوان پیشرفتهای مهم در تاریخ اقتصادی، تفاوت بین انقلاب صنعتی و انقلاب اطلاعات بسیار قابل توجه است، از این نظر که دومین مواد را به عنوان عامل اصلی تولید به اطلاعات تبدیل می کند و انعطاف پذیری در کار و الگوهای زندگی را ایجاد می کند. و، همانطور که انقلاب صنعتی منجر به تغییرات عمده ای در بافت شهر شد، زیرساخت های ICT نیز منجر به تغییرات گسترده ای در بدنه آن شده است. در این راستا، شهر به دلیل تغییر شکل فضای شهری و ظهور زیرساخت های جدید ICT در حال تغییر است. به تدریج، فضای معماری و شهرسازی نیز تغییر می یابد تا فعالیت های جدید را تطبیق دهد. در نتیجه، تمایل به درک مسیر جدید این جریان از طریق تحول در شهر آسیب دیده وجود دارد، تا از اثرات منفی و غیر برنامه ریزی شده جلوگیری شود.

کلمات کلیدی:

ICT- فناوری اطلاعات - فناوری ارتباطات- برنامه ریزی شهری،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1179784>

