

عنوان مقاله:

بررسی تئوری شهر هوشمند و نمونه موردی های اجرایی آن در تعدادی از شهرهای هوشمند جهان

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

رضا قاضی پور - دانشجوی دکتری، گروه شهرسازی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران،

سیدعلی نوری - استاد، گروه شهرسازی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

طاهره قاضی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشگاه صنعتی شاهرود، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت چشمگیر شهرهای هوشمند در جهان هنوز سوتفاهم و نظرات مختلفی در مورد اینکه یک شهر هوشمند چیست وجود دارد، و تنها تعداد اندکی از نشریات در دسترس می باشد که در مورد نتایج مفید هوشمند سازی در شهرها و پیش بینی های آینده شهرها مطلب ارائه می نمایند. این مقاله براساس بررسی سیمای چند شهر هوشمند جهان، به قیاس ارزش های فعالیت های شهرهای هوشمند می پردازد. سپس با استفاده از یک تحلیل مقایسه ای مطالعه موردی چندگانه به مقایسه مولفه های ارزشی در فعالیت های هوشمندسازی این شهرها می پردازد و برتری های آنها بررسی می گردد: آمستردام، بارسلونا، لندن، هلسینکی، نیویورک، وین، و همچنین سه شهر هوشمند در حال ظهور: برلین، بوداپست و مسکو. لذا این مطالعه توزیع مولفه ها در هر شهر را برای سالهای مختلف نشان می دهد، سپس فعالیت های سالانه را به صورت خوشه ای جمع بندی می نماییم. با توجه به تجزیه و تحلیل به چهار نوع مختلف از شهرهای هوشمند می رسیم: ۱- شهر سبز (The Green City) که در آن سالها و فعالیت های شهرها بر اهداف مرتبط با محیط زیست متمرکز شده اند. ۲- The App City - که در آن سالها و فعالیت های شهرها بر توسعه و گسترش سیستم عامل ها و برنامه های فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) متمرکز شده اند تا بهبود کیفیت زندگی را مستقیما برای شهروندان فراهم کنند. ۳- شهرهای با نفوذپذیری اجتماعی (The Socially Sensitive City) که در آن سالها و فعالیت های شهرها در زمینه فعالیت های حساس اجتماعی برجسته است. ۴- شهر مشارکتی (The Participatory City) که در آن سالها و فعالیت های شهرها متمرکز شهروندان است. لذا این یافته ها توضیح جامع تری در مورد رویکرد استراتژیک تک بعدی و کل نگر شهرهای هوشمند ارائه می دهد.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، شهرسازی، برنامه ریزی شهری، تئوری های شهر هوشمند، راه حل های هوشمندسازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1407848>

