

عنوان مقاله:

اصول اصلی و مفهومی رویکرد شهر هوشمند

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مهدی شجاعی - کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات - ت جارت الکترونیکی واحد الکترونیکی تهران دانشگاه آزاد اسلامی

مهناز رفیعی - استادیار گروه کامپیوتر، واحد رامهرمز، دانشگاه آزاد اسلامی، رامهرمز، ایران

خلاصه مقاله:

شهرنشینی شتابان باعث شده که شهرها پویایی، کارایی و توانمندی لازم را برای تامین نیازها و خواسته های شهروندان و برقراری رفاه، آسایش، امنیت و... نداشته باشد. در واقع شهرنشینی سریع فرصت هایی را برای انواع مختلف توسعه فراهم می کند. به عنوان پاسخی به الگوهای ناکارآمد و ناپایدار رشد شهری و پراکندگی شهری، مفاهیمی مانند هوشمندسازی شهری ظهور کرده و برنامه ریزان زیادی را به دنبال راههای جدید برای درک و پیگیری برنامه ریزی فضایی در مقیاس منطقه ای و بزرگ منطقه ای واداشته است. زیرا راهکارهایی را با هدف ارتقاء کیفیت زندگی برای بهزیستی شخصی اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، زیست محیطی و فیزیولوژیکی به ساکنان ارائه می دهد. مدیریت شهری در شهرهای همچون آمستردام و ترایلاک، تحقق هوشمندسازی را به عنوان راهی برای مدیریت فشارهای فزاینده مانند تغییرات آب و هوا، شهرنشینی و افزایش جمعیت در نظر گرفته و این رویکرد همانند راهکاری برای حل مشکلات توجه سیاست گذاران را به خود جلب کرده است. در واقع مدیریت شهری در این شهرها در تلاش است تا به سلطه اقتصادی در سطح منطقه دست یابد به همین دلیل به دنبال نوآوری، سیاست های تجارت پسندانه و طرحهای توسعه پایدار است. در همین راستا ابتکارات دادههای باز به دنبال ارتقاء بهتر مدیریت شهری تقویت شفافیت، تحلیل و برنامه ریزی تقویت تعامل و مشارکت شهروندان و حمایت از محصولات و ایدههای نوآورانه در ارائه خدمات مفید است و راه حل هایی برای بسیاری از مشکلات اجتماعی اقتصادی و زیست محیطی ارائه می دهد. در واقع این تلاشها در راستای توسعه شرکای اقتصادی پروژه مختلف شهری است. یکی از مهم ترین اهداف این رویکرد ایجاد محیطی مطلوب و باکیفیت برای شهروندان است که مشارکت شهروندان را در امور شهری بالا می برد و باعث کاهش هزینه های اداری و تسریع در ارائه خدمات به شهروندان می شود.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، مدیریت شهری، اقتصاد هوشمند، شهرنشینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1961118>

