

## عنوان مقاله:

بررسی مزایای اقتصادی هوشمندسازی شهر

## 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:

سالار رنجبرگلعدانی - آذربایجان غربی، سلماس، شهرداری سلماس

قاسم صدفی کهنه شهری - آذربایجان غربی، سلماس، شهرداری سلماس

## خلاصه مقاله:

مقدمه: شهر هوشمند شهری است که از فناوری های نوین برای بهبود کیفیت زندگی و کارایی خدمات شهروندان خوداستفاده می کند. یک شهر هوشمند شامل ادغام زیرساخت ها، فناوری ها و منابع برای ایجاد یک محیط شهری پایدار و هوشمند است. شهرهای هوشمند با بهره گیری از فناوری های نوین به منظور بهبود کیفیت زندگی شهروندان، از هزینه های غیرضروری اجتناب می نمایند و در مدیریت منابع، کارایی را افزایش می دهند. هدف از این مطالعه بررسی مزایای اقتصادی شهرهای هوشمند می باشد. روش کار: با استفاده از کلمات کلیدی "مزایای اقتصادی"، "هوشمند سازی"، "شهر هوشمند" به فارسی و معادل انگلیسی کلمات جستجویی در پایگاه های اطلاعاتی Scopus، ScienceDirect، IEEE Xplore و Google Scholar از سال ۲۰۱۲ الی ۲۰۲۳ انجام شد و در جستجوی اولیه از میان ۳۴۲ مقاله فارسی و انگلیسی جستجو شده، عناوین تکراری حذف و خلاصه مقالات مورد مطالعه قرار گرفتند و در نهایت ۲۱ مقاله انتخاب شدند و نتایج دوفکر کارشناس امور شهری، خبره در هوشمند سازی و فناوری های نوین و امور مالی مورد تحلیل قرار گرفت و نتایج بدست آمده وارد مطالعه شدند. یافته ها: یک شهر هوشمند از نظر سطح یکپارچگی فناوری، تصمیم گیری مبتنی بر داده، مشارکت شهروندان، کارایی، پایداری و انعطاف پذیری با یک شهر سنتی متفاوت است. هدف شهرهای هوشمند ایجاد یک محیط شهری متصل تر، پایداری و قابل زندگی برای ساکنانشان است. تفاوت اقتصادی بین یک شهر هوشمند و یک شهر سنتی در روشی است که آنها از فناوری، نوآوری و داده ها برای هدایت رشد اقتصادی و بهره وری استفاده می کنند. مدیران شهرداری شهرهای هوشمند برای بهبود کیفیت زندگی ساکنان خود و ترویج رشد اقتصادی پایدار برنامه ریزی می کنند. بحث و نتیجه گیری: شهرهای هوشمند بسیاری از مزایای اقتصادی را ارائه می دهند که به رشد اقتصادی پایدار، نوآوری و بهبود کیفیت زندگی کمک می کند که عبارتند از افزایش بهره وری و کارایی در بخش ها، ایجاد فرصت های اشتغال در بخش های نوپا، جذب سرمایه گذاری و کسب و کار، بهبود برنامه ریزی شهری و مدیریت منابع، بهبود محیط کسب و کار و کارآفرینی، انعطاف پذیری و انعطاف پذیری اقتصادی، مزایای گردشگری و زیست پذیری، کسب درآمد از داده ها و ایجاد فرصت های اقتصادی جدید، پیشبرد عدالت اقتصادی. در حالی که شهرهای هوشمند مزایای اقتصادی مختلفی را ارائه می دهند، اما با چالش های متعددی نیز روبرو هستند که برخی از چالش های کلیدی عبارتند از: هزینه های پیاده سازی بالا، نگرانی های مربوط به حفظ حریم خصوصی و امنیت داده ها، قابلیت همکاری و استاندارد سازی، شکاف دیجیتال، زیرساخت های قدیمی و مقاوم سازی، پذیرش و مشارکت عمومی، توسعه مهارت ها و نیروی کار، چارچوب های تنظیمی و خط مشی که با پرداختن به این چالش ها، شهرهای هوشمند می توانند بر موانع غلبه کرده و پتانسیل کامل اقتصادی خود را باز کنند.

## کلمات کلیدی:

مزایای اقتصادی، "هوشمند سازی"، "شهر هوشمند"

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1961000>

