

عنوان مقاله:

تحلیل SWOT برای پیاده سازی شهر هوشمند

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و کاربردهای هوش مصنوعی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

احسان طیرانی راد - مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه فردوسی مشهد،

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت، شهرنشینی و چالش های زیست محیطی، زیرساخت های شهری را برای حفظ منابع و تعادل عرضه و تقاضا سوق می دهد. این چالش ها باعث شده تا تعیین راهکارهای هوشمندانه تر در این زمینه ضروری تر شود. یکی از راهکارهای توسعه شهر هوشمند و پایدار است. مفهوم هوشمندسازی شهر، یک استراتژی برای مدیریت زیرساخت های شهری و سهولت در حل چالش های شهرهای در حال تحول است. توسعه شهر هوشمند یک فرایند استراتژیک است که نیاز به تازگی در رویکرد، برنامه ریزی، عملیات، شبکه سازی و مدیریت شرکتهای شهری دارد. برای استراتژیک کردن سناریوی تحول شهر هوشمند، از تحلیل نقاط قوت ضعف - فرصت تهدید (SWOT) به عنوان ابزاری استراتژیک برای شناسایی شکاف بین منابع موجود و پیش نیازهای تحول شهر هوشمند استفاده شده است. در این مقاله، فرایند تحلیل SWOT برای پیاده سازی شهر هوشمند را شرح می دهیم. در این مقاله سعی شده است تا عوامل مختلف برای هر مرحله از تبدیل شهر هوشمند بر اساس تحلیل SWOT شناسایی شود. بر اساس تجزیه و تحلیل SWOT، یک چارچوب یکپارچه نیز برای توضیح روابط و تاثیرات این عوامل ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، شهر پایدار، تحلیل نقاط قوت ضعف - فرصت تهدید، SWOT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1238765>

