

عنوان مقاله:

شناسایی پیشران های کلیدی توسعه شهر هوشمند با استفاده از ترکیب روش های فراترکیب و ایداس

محل انتشار:

فصلنامه چشم انداز شهرهای آینده، دوره 4، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

یویا نخجیرکان - *Phd in Futures Studies Imam Khomeini International University*

متین عاشوری چهارده - *Master of Urban Planning-Tehran University*

نادر زالی - *Associate Professor of Urban Planning Department Guilan University*

ناصر براتی - *Associate Professor of Urban Development Engineering Imam Khomeini International University*

فرهاد درویشی سه تلانی - *Professor of Political Science, Imam Khomeini International University*

بابک محمد حسینی - *Assistant Professor of Physics Imam Khomeini International University*

خلاصه مقاله:

مدیریت شهری در دهه حاضر با پیچیدگی‌های بسیار زیادی در حوزه‌های سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، زیست محیطی، مسایل قانون-گذاری و تکنولوژیک همراه است. شهر هوشمند به عنوان یک چارچوب نوین مدیریت شهری می‌تواند بسیاری از چالش‌ها و مشکلات مدیریت شهری را کاهش دهد. در فرایند توسعه شهر هوشمند، روابط درهم تنیده بین عناصر اثرگذار بقدری زیاد می‌گردد که نوعی از سیستم‌های دینامیکی پیشرفته برای ارزیابی و سنجش تغییرات این عوامل و اثرات تبعی بالقوه آن‌ها لازم خواهد بود. برای تحقق توسعه شهر هوشمند، لازم است تا از ابزارهای آینده‌نگرانه جهت ایجاد و خلق آینده‌های موجه و مطلوب با مشارکت تمامی ذینفعان کلیدی استفاده نمود. این پژوهش، با رویکرد آینده‌نگاری راهبردی به شناسایی و اولویت‌بندی پیشران های مدیریت شهر هوشمند با استفاده از روش‌های فراترکیب و ایداس پرداخته است. در پژوهش حاضر برای گردآوری داده‌ها و اطلاعات از ترکیبی از روش‌های مختلف استفاده شده است. ابتدا با استفاده از روش فراترکیب با استفاده از مرور ادبیات و پیشینه پژوهش‌های صورت‌گرفته، شاخص‌های کلیدی مدیریت شهر هوشمند شناسایی شده‌اند. بر این اساس با استفاده از روش فراترکیب تمامی اطلاعات و داده‌های بدست آمده از پژوهش‌های پیشین در خزانه جمع‌آوری شده و پس از تحلیل، جدول فراوانی عوامل اثرگذار بر مدیریت شهر هوشمند شناسایی شده‌است و در ادامه خروجی های روش فراترکیب برای رتبه بندی و شناسایی پیشران‌های کلیدی در اختیار روش ایداس قرار می‌گیرد. در نتایج پژوهش حاضر، با استفاده از یک فرایند ترکیبی گام به گام نه پیشران اساسی برای توسعه شهر هوشمند استخراج شده است. EDAS

کلمات کلیدی:

smart city, Meta-Synthesis, Edas, key drivers of smart city development, Foresight
شهر هوشمند، روش فراترکیب، روش ایداس، پیشران های کلیدی توسعه شهر هوشمند، آینده نگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1706881>



