

عنوان مقاله:

تمایز بین شهر پایدار و شهر هوشمند

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

مظاهر ملائی - دانش آموخته برنامه ریزی منطقه ای دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

با توجه به معضلات و مشکلات گسترده در شهرها و تغییرات آبوهوایی، سیاستگذاران و برنامه ریزان شهری راه حل های مختلفی برای رسیدن به شهر پایدار بیان کرده اند که در سالهای اخیر مفهوم شهر هوشمند از مهمترین آن بوده است. بطوریکه شهر هوشمند از طریق کاهش انتشار گازهای آلاینده و افزایش بهره وری به پایداری شهرها کمک می کند. بنابراین پژوهش حاضر به درک شباهت ها و تفاوت های بین دو مفهوم «شهر پایدار» و «شهر هوشمند» پرداخته است. این پژوهش با روشهای تحلیل محتوا و تحلیل آماری آزمون T در پی رسیدن به هدف خود است. تعداد ۱۶ سندهای بررسی شده است که شامل سند چارچوب ارزیابی شهر پایدار و شهر هوشمند که حاوی ۹۵۸ شاخص که در سه دسته تاثیر ۱۰۰ بخش تجزیه و تحلیل شده است. نتایج نشان میدهد که تمرکز چارچوبهای شهر هوشمند بر روی فناوری هایمدن و هوشمند در قیاس با چارچوبهای شهر پایدار است. چارچوب شهر پایدار شامل تعداد زیادی شاخص برایسنجش پایداری زیست محیطی است، درحالیکه چارچوب شهر هوشمند فاقد شاخص های زیست محیطی است. از دیگرنتایج پژوهش آن است که در چارچوب های شهر پایدار دارای شاخصهای اقتصادی کمتری نسبت به شهر هوشمند است. این درحالی است که شهر پایدار در تضاد با کارایی اقتصادی نیست. بنابراین شکاف میان چارچوب شهر پایدار با چارچوبشهر هوشمند نشان میدهد که چارچوب شهر هوشمند نیاز به توسعه و یا بازتعریف مجدد دارد.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، شهرپایدار، چارچوب، ارزیابی، پایداری، فناوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1721496>

