

عنوان مقاله:

تحلیلی بر ضرورت ها و مفاهیم شهر هوشمند با تکیه بر رویکرد پایداری

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

شهرام زنده دل ثابت - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری با گرایش (بهسازی و نوسازی)

مهسا یوسف زاده - کارشناس ارشد معماری (استعدادهای درخشان) دانشگاه آزاد اسلامی نطنز ایران

خلاصه مقاله:

به همراه رشد سریع جمعیت و تمرکز آن در شهرها، توسعه شهری پایدار با بحرانی که چشم انداز آینده بشر را تحت تاثیر قرار می دهد مواجه شده است. توسعه شهری پایدار ملزم است تهدید ناشی از استفاده بیرویه منابع غیر قابل تجدید را کاهش دهد تا مجبور به جایگزینی فضایی و جغرافیایی المان های محیطی در مکان دیگر نباشد و لذا تعادل دینامیکی را از بین نبرد، لذا توسعه پایدار شهری نوعی راهبرد توسعه با ابعاد گسترده و پیچیده مدیریتی، اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی و کالبدی است و تکیه بر یک عامل منفرد در شکل دهی به آن اقدامی نسنجیده و ناآگاهانه محسوب می شود. شهر هوشمند یه راهکار در جهت پایداری شهرها می باشد. شهر هوشمند یعنی شهر الکترونیک زنده که قدرت درک معنا و رفتار و علائم انسانی را دارد. شهر هوشمند تعبیر دیگری است از شهر مجازی، شهر الکترونیک، شهر همه جا حاضر و شهر دیجیتال که در بردارنده رفتاری مجازی شهر می باشد و انواع ارتباطات شهری، خدمات شهری، تراکنش ها و اطلاعات شهری در آن ظهور پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، رشد هوشمند، پایداری، توسعه پایدار.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1128553>

