

عنوان مقاله:

تبیین الگوی هوشمندسازی شهری با رویکرد توسعه پایدار

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سهیل سلطانی - گروه حسابداری از دانشگاه علمی کاربردی واحد ۱۸

منصور صیادی - گروه رشته مهندسی (تکنولوژی ساختمان)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

محمدعلی افشاری - مهندس تکنولوژی عمران

نصیر نصیری - گروه مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

علیرضا دارخال - گروه علوم حفاظت خاک، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

توسعه پایدار از مهمترین دغدغه پژوهشگران در دهه های اخیر است؛ زیرا تمامی ابعاد و جنبه های زندگی بشر را دربرمی گیرد. برای این اساس، اصطلاح توسعه، معطوف به ارتقای سطح و کیفیت زندگی افراد و بهبود رفاه عمومی جامعه و پایداری آن است. بر همین اساس در طی قرون متمادی شهرها همیشه جوامع بشری را در راستای دستیابی به اهداف خود به خدمت گرفته اند. البته باید این نکته را مدنظر قرار داد که شهرها، بر خلاف ابزارها و ماشین هایی که بر مبنای طراحی های دقیق شکل گرفته اند، ابزارهای جمعی هستند که ظهور آنها، مبتنی بر برنامه ریزی های دقیق نبوده و بسیاری از ویژگی های آنان به سادگی و به خودی خود متجلی شده است. از جمله مشکلاتی که بر سر راه هوشمندسازی شهرها وجود دارد این است که مسئولین امر باید هوشمندسازی شهری را به عنوان دغدغه ای مهم درک کنند و برنامه ریزی لازم را در این خصوص داشته باشند. بنابراین دیگر برنامه ریزی و مدیریت شهرها به شکل فعلی آن، نمی توانند پاسخگوی این پیچیدگی ها باشد، لذا مدیریت منسجم این عدم قطعیت ها، مستلزم برنامه ریزی برای ایجاد شهرها و جوامع هوشمند است. در همین راستا هدف اصلی پژوهش حاضر تبیین الگوی هوشمند سازی شهری با رویکرد توسعه پایدار با روش توصیفی می باشد که در گام نخست شهر هوشمند و مفاهیم مرتبط با آن ارائه شده، در گام بعد، مولفه های کلیدی شهر هوشمند مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت. نتیجه پژوهش نشان می دهد به دنبال شکل گیری مفهوم دولت الکترونیک، اصطلاح شهر الکترونیک یا شهر هوشمند نیز مطرح شد. به گونه ای که امروزه یکپار راه های شناسایی شهرهای پیشرفته جهان معیارهایی چون استفاده آنها از سیستم های هوشمندانه و خلاق در مدیریت شهری است. البته در عصر حاضر با گسترش فناوری اطلاعات، اغلب شهرهای دنیا برای استفاده حداکثری از پتانسیل های زندگی شهری خود، برای دستیابی به اهداف یک شهر هوشمند تلاش می کنند. زیرا هرچه میزان هوشمندسازی در شهرها بالاتر باشد سبب خواهد شد تا سهولت در کار مردم ایجاد شده و رضایتمندی عمومی بالاتری حاصل گردد.

کلمات کلیدی:

هوشمند سازی شهری، رشد هوشمند، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037636>



