

## عنوان مقاله:

ارزیابی شهر هوشمند با رویکرد توسعه پایدار شهری (مطالعه موردی شهر سمنان)

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

## نویسندگان:

راحله خدادادی - دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران،

یوسفعلی زبیری - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی،

## خلاصه مقاله:

یک شهر پایدار و توسعه یافته، فضایی است که در آن گردش انرژی در حداقل شرایط عملکردی حداکثر کارایی را داشته و توزیع یکسانی را در به حرکت در آوردن عناصر به عنوان یک مجموعه یکپارچه و متصل ایجادمینماید. برای اینکه یک شهر به پایداری کامل و سطح هوشمند دست یابد از حوزه ها و خدمات با پارامترهای هوشمند، در حد ضرورت و به صورت یکپارچه، استفاده کرد. حوزه های انرژی هوشمند، ساختمان های هوشمند، حمل و نقل هوشمند، زیر ساخت شهری هوشمند، حاکمیت و امنیت هوشمند، سلامت هوشمند، خدمات و امداد هوشمند، و به طبع آن، شبکه ها و خدمات مورد تقاضا در این حوزه ها، از جمله تجربیاتی است که در حال ایجاد و تجربه است. ضرورت ایجاد ریز ساخت های پایدار و هوشمند سازی تمام ابعاد خدماتی کسب و کارها و مدیریت، بهداشت و محیط زیست، امنیت، ارتباطات و بسیاری موضوعات دیگر شهری تجربه جدیدی است که در برخی کلان شهرهای دنیا اجرا شده و آثار مطلوبی به جای گذاشته است. این تحقیق با هدف بررسی شهر هوشمند و دستیابی به توسعه پایدار شهری انجام گرفته است. روش تحقیق توصیفی - تحلیلی می باشد. با استفاده از روش SWOT، ابتدا به شناسایی نقاط قوت و ضعف و فرصتها و تهدیدهای شهر هوشمند در توسعه پایدار شهری پرداخته و سپس راهبردهای مربوطه در جهت بهبود و توسعه پایدار شهری هوشمند ارائه می گردد. نتایج پژوهش نشان می دهد که شهر هوشمند با کاهش مسایل زیست طیمحی و اکولوژیکی شهرها، ایجاد اشتغال و بهره وری در شهرها و همچنین افزایش رضایتمندی شهروندان و تقویت مفهوم شهروندی فعال در مدیریت شهری، باعث توسعه پایدار شهرها می گردد.

## کلمات کلیدی:

توسعه، توسعه پایدار شهری، شهر هوشمند، مدل شهر هوشمند پایدار، SWOT، سمنان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623515>

