

## عنوان مقاله:

تاملی در ماهیت وجودی توسعه پایدار با تاکید بر راهبرد شهر هوشمند

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی عمران، معماری و شهر سبز پایدار (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

محسن چشم میشی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری - دانشگاه فردوسی مشهد

محمد اجزاء شکوهی - دانشیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری - دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

مفهوم توسعه پایدار در جهان صنعتی و جوامع در حال توسعه از مفاهیم بنیادی پیکره این جوامع است. آشنایی با مفهوم و الزامات توسعه پایدار از این نظر ضروری است که در کشورهای مختلف مدیریت منابع و استفاده منطقی از آن در مقاطع مختلف تاریخی به ویژه در سده های هجدهم و نوزدهم میلادی، دستخوش دگرگونی و تغییر بوده است. بنابراین باتوجه به بروز ناپایداری های حاصل از دست کاری انسان در محیط، جهانی شدن مسیله توسعه پایدار و لازمه حفظ محیط طبیعی و انسانی بحث درباره پایداری شهرها و راهکارهای رسیدن به پایداری در دستور کار محافل و مجامع علمی و کارشناسی قرار گرفته و مورد حمایت و پشتیبانی سازمان های بین المللی و میلی واقع شده است. از جمله راهبردهای که در این زمینه ارایه شده است شهر هوشمند می باشد. بنابراین این مقاله با هدف تحلیل روابط دو مفهوم توسعه پایدار و شهر هوشمند، از حیث نوع کاربردی - توسعه ای و از حیث روش توصیفی - تحلیلی می باشد. در این تحقیق از مطالعات کتابخانه ای و اسنادی در جهت رسیدن به هدف پژوهش به پیگیری شده است. نتایج به دست آمده نشان می دهد که شهر هوشمند مکانی ممتاز برای توسعه پایدار است که در آن به مسایلی مانند ترافیک، مصرف انرژی، آلودگی، تخریب سرزمین و غیره از طریق یک رویکرد نوآورانه و سیستماتیک براساس ارتباط و تبادل اطلاعات با هدف بهینه سازی فرایندها پرداخته شده است. که برای تبدیل به سرمایه کردن سرمایه گذاری های گذشته، به روزرسانی و بهینه سازی زیرساخت ها و سیستم ها، بهبود کیفیت زندگی و حتی ساخت شهر با دسترسی بیشتر اجازه می دهد. در بیانی خلاصه تر تجربه طرح شهر هوشمند از آغاز تا کنون نشانگر فن مدیریت چندگانه و چالش حکومتی ناشی از طبیعت ذاتی یک شهر هوشمند به عنوان یک سیستم تکنیکی اجتماعی از سیستم های پیچیده تر می باشد.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، پایداری، شهر هوشمند، فناوری اطلاعات و ارتباطات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/754767>

