

عنوان مقاله:

رابطه شهروشمند با مدیریت توسعه پایدار

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مکانیک، صنایع، ساخت و مواد (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

سهیلا زرابادی پور - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی

خلاصه مقاله:

مفاهیم شهر هوشمند از مسایلی بود که همزمان با فرآیند جهانی شدن شهر و ارتباطات بین المللی بیش از پیش مورد توجه قرار گرفت. در این پژوهش تلاش می شود تا ارتباط میان این رو مورد بررسی قرا رگیرد. لازم به ذکر ست که روش پژوهش در اینجا کتابخانه ای و از نوع تحلیلی توصیفی می باشد. با توجه به اینکه امروزه با توسعه شهرنشینی، جوامع با چالشهای فراوانی برای ایجاد زیر ساخت ها و تامین نیازهای روز افزون ساکنین روبرو شده اند. پس از گذر از عصر کشاورزی و عصر صنعتی، وارد عصر دانش و ارتباطات شده ایم و روز به روز فناوری ها و تسهیلاتی که ارتباطات و سایر امور را تسهیل می کنند وارد زندگی مردم می شوند؛ پس می توان از این فناوری ها در جهت کاهش یا حتی حذف مشکلات پیش روی جوامع مختلف استفاده کرد. اینجاست که مفهوم شهرهای هوشمند شکل گرفته که تمام ابعاد زندگی شهری، حمل و نقل، ساخت و ساز، بهداشت و درمان، انرژی، ارتباطات و... را در بر می گیرد و به کاهش یا حذف این مشکلات کمک می کند. نتایج نشان می دهد رشد روز افزون جمعیت و تمرکز آنها در شهرها آثار مخرب و اغلب فاجعه آمیزی را بر زیستگاه های طبیعی و زندگی بشر می گذارد و شهرها را در معرض بحران های ناگوار از جمله تخریب محیط زیست، نزول زیربنای موجود، فقدان دسترسی به زمین سرپناه، آلودگی های زیست محیطی، خطر کمبود و اتمام منابع طبیعی و در نهایت اتلاف سرمایه های طبیعی و انسانی قرار می دهد. از همین رو لازم است در شیوه سنتی مدیریت شهرها تجدید نظر نمود و شیوه های جدید مبتنی بر مدیریت واحد شهری بصورت هوشمند را جایگزین نمود.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، مدیریت شهری، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1490573>

