

عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات و ارتباطات ICT و تاثیر آن بر مدیریت شهری

محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

داود نوروزی بنه - کارشناس ارشد ریاضی کاربردی- دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

رشد سریع شهرها ، ارایه خدمات شهری مناسب و مطلوب را برای مدیران شهری به یک چالش بزرگ تبدیل نموده است. در این سیر تحول و افزایش جمعیت و پیچیده تر شدن شهرها، نیازها و معضلات انسان و محیط زیست او نیز پیچیده تر گردید. در پاسخ به این نیازها، مفاهیمی چون رفاه، امنیت، آسایش حفظ محیط زیست، توسعه و... برجسته شده و برای برآوردن آنها، از ابزارها و روش های مختلفی استفاده شده است. در این میان مفهوم توسعه پایدار از توجه بیشتری برخوردار شده و تکنولوژی و فناوری اطلاعات و ارتباطات، که باعث شکل گیری شهر الکترونیک شده است، به عنوان یکی از روش های نوظهور، قابلیت حل بسیاری از معضلات شهرهای امروزی را دارا می باشد. در حوزه مدیریت شهرهای بزرگ جهان، توسعه فناوری های اطلاعات و ارتباطات باعث ایجاد تحولات اساسی در هوشمندسازی نظام های اداره و کنترل امور شهری شده است. در این تحقیق ضمن تشریح مفاهیم فناوری اطلاعات و ارتباطات و مدیریت شهری، بیان میشود که کارکردهای فناوری چگونه می تواند مدیران شهری را در طراحی، برنامه ریزی و مدیریت کلانشهرها یاری نماید.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات، توسعه مدیریت شهری، شهر الکترونیکی، شهرداری الکترونیکی ، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/758781>

