

## عنوان مقاله:

شهر مجازی و تاثیر اطلاعات، ارتباطات و تکنولوژی بر مدیریت شهری

## محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی معماری، عمران و توسعه کالبدی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسنده:

رویا حصاری اصل - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری

## خلاصه مقاله:

در جوامع کنونی عوامل نظیر افزایش فقر و بی عدالتی اجتماعی و اقتصادی، افزایش جمعیت، افزایش شهرنشینی، مشکلات عدیده ای را گریبانگیر شهروندان و مدیران شهری برای اداره و مدیریت شهرها نموده است. برای حل مشکلات نظریات مختلفی در مورد توسعه ارائه شده است. عصر جدید که با اتکاء به فناوری های نوین اطلاعاتی و ارتباطی راه حل های متنوعی، برای بسیاری از مسائل فراهم کرده، توانسته است در این عرصه نیز به کمک جامعه شهری آمده و برای حل مشکلات موجود ارائه راهکار نماید. در این خصوص، می توان عنوان کرد که جهان به سرعت، به سمت جامعه اطلاعاتی در حرکت است و شهرها به عنوان اصلترین بستر چنین جامعه ای، باید به ابزارهای فناوری اطلاعات تجهیز و به عبارت دیگر، الکترونیکی شوند. پیشرفت سریع شهرها در جهان و الکترونیکی شدن آنها نشان میدهد که روز به روز جهان در حال متحول شدن است. تاریخ نشان میدهد که هر کشوری زودتر تحولات جدیدی را درک کند و آنرا به مرحله عمل برساند، آینده موفق تری در پیشروی دارد. در عصر حاضر، اطلاعات و اطلاع رسانی، مهم ترین ابزار استراتژیک برای مدیریت و اداره صحیح همه واحدهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی محسوب می گردد. به همین دلیل اهمیت اطلاعات در فرآیند تصمیم گیری، فناوری اطلاعات در جهان با سرعت چشمگیری در حال توسعه است و تمامی فعالیت های روزمره بشر را تحت تاثیر قرار داده است. در حوزه شهری، شهرها و شهرداری های الکترونیکی یکی پس از دیگری در حال ظهور هستند و در آینده های نزدیک، ارائه خدمات شهری را کاملادگرگون می کنند. آنچه در این نوشتار به آن می پردازیم این است که در یک شهر بر فناوری اطلاعات، ارتباطات، تکنولوژی و نرم افزار، کارها را می توان بسیار ساده تر و با اطمینان خاطر بیشتری انجام داد. تأثیر بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات را می توان از دیدگاه های مختلف بررسی کرد. از دیدگاه مدیران شهری، این پدیده می تواند باعث سرعت و سهولت در انجام فعالیت ها، شفاف سازی در ارائه خدمات و استفاده از نظرات شهروندان شود. از دید کاربران نیز، دریافت خدمات در هر زمان و هر مکان فرصت مغتنمی است که رضایت آنها را در پی دارد. در صورتی که مدیران شهری و شهروندان با تمام ابعاد بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در قالب شهر، شهرداری و شهروند الکترونیکی آشنا شده و آن را بپذیرند، سرعت توسعه این پدیده بیشتر شده و شانس داشتن یک شهر خوب و پاسخگو افزایش می یابد.

## کلمات کلیدی:

شهر الکترونیک، مدیریت شهری، فناوری اطلاعات، تکنولوژی، ارتباطات، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/372759>

