

عنوان مقاله:

نقش IT و جایگاه آموزش IT در مدیریت شهری

محل انتشار:

همایش منطقه ای شهر، شهروند و مدیریت شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیما کاشانی - مهندس کامپیوتر (نرم افزار) عضو باشگاه پژوهشگران جوان واحد ملایر

ساناز کاشانی - مهندس شهرساز عضو باشگاه پژوهشگران جوان واحد ملایر

خلاصه مقاله:

دنیای امروز ما دنیای کامپیوتر و (IT) هر روز گسترده تر و نوین تر از گذشته می شود و دامنه فعالیت بیشتی به خود می گیرد. دولت الکترونیک از واژه هایی است که تا بحال شنیده ایم. اما آیا واقعا مزایای موجود در پس این واژه ها را درک کرده ایم؟! زمینه (IT) به قدری وسیع است که گویی مانند فضا هیچ مرزی نخواهد داشت. تمام علوم مختلف، کامپیوتر را به عنوان یک اصل انکارناپذیر، تکنولوژی امروز را پذیرفته و آن را برای پیشبرد اهداف خود به خدمت گرفته اند. در پس لغت (IT) دنیایی پویا و جالب است، که دریچه ای از علوم مختلف را به روی ما می گشاید. کشورهای توسعه یافته با موضوع (IT) وفق پیدا کرده اند. بطوریکه نزدیک به 90% کارهایان از خریدهای کوچک گرفته تا کارهای مهم مدیریتی حوزه (IT) انجام می گیرد. در کشور ما هم دنیای مجازی تا حدی جای خود را در زندگی مردم باز کرده است اما به دلیل استفاده کم و آموزش کم همچنان ناشناخته و در آغاز راه است که این نیاز به آموزش فراگیر (IT) به زبان قابل فهم برای همگان دارد. امروزه سیستمهای اطلاعات جغرافیایی با بهره گیری از (IT) نقش انکار ناپذیری در مدیریت شهری ایفا می کنند. این سیستمها با تحلیل و پردازش داده های جغرافیایی و اطلاعات توصیفی جدید را در اختیار مدیران و تصمیم گیرندگان قرار می دهند. سیستم اطلاعات زیربنایی شهر سیستم مدیریت طراحی و برنامه ریزی شهری سیستم برنامه ریزی منابع مکانی و دسترسی به GIS از طریق اینترنت از نمونه سیستمهای اطلاعاتی هستند که به کمک علم (IT) نقش آفرینی می کنند.

کلمات کلیدی:

مدیریت، مدیریت شهری، IT (فناوری اطلاعات)، سیستم اطلاعاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106250>

