

عنوان مقاله:

کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS در برنامه ریزی شهری

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت و دومین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری های باز (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سید یوسف اکبری نسب - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات

سارا فتاحی - کارشناس ارشد حسابداری

خلاصه مقاله:

در حال حاضر فقدان مدیریت واحد شهری و عدم هماهنگی سازمان های متولی در اداره امور شهر، از مهم ترین مسائل پیش روی کلانشهرها محسوب می گردد. سیستم اطلاعات جغرافیایی همانند بازویی برای مدیریت شهری عمل می کند و می توان پیش بینی و برنامه ریزی لازم را با به کارگیری روش ها و مدل های جدید عملی نمود. سیستم اطلاعات جغرافیایی در امور شهری و شهرسازی، در بخش هایی مانند کاربری اراضی، جمعیت، خدمات شهری، مدیریت زمین و مسکن، معماری، بافت های فرسوده و تاریخی، تأسیسات و تجهیزات شهری، ساخت و ساز، حمل و نقل و ترافیک، گردشگری، اطلاعات عمومی شهری و آموزش و آمار، کمک فراوانی به مدیران شهری، شهرسازان و مشاوران طرح های توسعه منطقه ای و شهری، برای تحلیل وضع موجود و برنامه ریزی کوتاه مدت و بلند مدت می کند. در این نوشتار ضمن معرفی سامانه GIS، کاربردهای آن در برنامه ریزی شهری تشریح می گردد.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، شهرسازی، برنامه ریزی شهری، فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/501159>

