

عنوان مقاله:

خدمات WEB GIS شهرسازی و شهری ، دروازه ای به سوی شهر الکترونیکی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهرداری الکترونیکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

احسان خیام باشی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر، مدیر GIS و سیستم های مکانیز

خلاصه مقاله:

پدیده اینترنت و سهولت دسترسی به اطلاعات از این طریق و هزینه و مشکلات تهیه سخت افزار ، نرم افزار و تخصصی بودن کار با داده های مکان مرجع جهت کاربران عمومی و لزوم دستیابی به اطلاعات به روز از یک سو و GIS Base بودن بیش از 70 درصد اطلاعات از سوی دیگر موجب گسترش تمایل به ایجاد و استفاده از تکنولوژی Web GIS در کاربران و موسسات و سازمانهای خدماتی شده است . در این بین شهرداریها به عنوان گسترده ترین نهاد خدماتی در سطح شهرها از جایگاه ویژه ای برخوردار می باشند که یکی از مهمترین وظائف آنها برنامه ریزی، مدیریت و نظارت بر نوسازی ، به سازی و گسترش و توسعه شهر از منظر شهرسازی و معماری است ، از این رو نمایش نقشه های رقومی و ارائه اطلاعات توصیفی به روز شهرسازی نظیر کاربریها ، ارتفاع مجاز ، میزان عقب نشینی ها و ... به مالکین و متخصصان به همراه بهرگیری از قابلیتهایی مانند روئیت تصاویر ماهواره ای و ایجاد امکان تطبیق این تصاویر و نقشه های دیجتالی شهر، در یک سیستم اطلاع رسانی خدمات شهرسازی مبتنی بر وب GIS پویا و دارای تعامل، علاوه بر کاهش چشمگیر مراجعه روزمره شهروندان به شهرداریها، موجب ایجاد مکانیسم خود اصلاحی مغایرتهای احتمالی نقشه ها با وضع موجود و بطور کلی دروازه ای جهت ورود به شهر الکترونیکی و شهرداری شیشه ای در کنار ایجاد و توسعه سایر سیستمهای مکانیزه خواهد بود ، لذا در این مجال مدل طراحی و پیاده سازی یک سیستم مکان مرجع مدیریت و انتشار اطلاعات شهرسازی ، مبتنی بر وب ارائه گردیده است که البته قابلیت استفاده و بهره برداری در سایر زمینه های خدمات شهری و توریسم و گردشگری نیز در آن پیش بینی شده است .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64882>

