

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی کاربرد GIS در مدیریت شهری

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس ملی شهرسازی، معماری، عمران و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

فاطمه لطیف فر - پژوهشگر و نویسنده سازمان فاوا- کارشناس پشتیبانی و نگهداری GIS سازمان فاوا کارشناسی ارشد معماری منظر

خلاصه مقاله:

امروزه سیستم های اطلاعات جغرافیایی و مدل های شبیه سازی مجازی به عنوان دو فناوری پیشرفته جوابگوی تحلیل های کارشناسی و مشارکت بهینه مردم در فرآیند تصمیم گیری شهری هستند و آینده ای پایدار را برای شهر به ارمغان خواهند آورد. مدیران شهری قادرند با به کارگیری سیستم های اطلاعاتی نوین از جمله سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS به سهولت در زمینه مسایل مختلف شهری تصمیم گیری کنند و این در حالی است که تصمیمات اتخاذ شده به دلیل پشتیبانی یک سیستم هوشمند بسیار قوی از ضریب اطمینان بسیار بالایی برخوردار است. با توجه به قابلیت های GIS، این سیستم می تواند در زمینه های برنامه ریزی شهری، طراحی شهری، مدیریت بحران، مدیریت مشارکتی و ایجاد پکیجگاه اطلاعات مکانی در عرصه مدیریت شهری مورد استفاده قرار گیرد. در تحقیق حاضر، کاربرد GIS در مدیریت شهری شهرداری ها مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات، سیستم GIS، مدیریت شهری، شهرداری الکترونیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1548257>

