

## عنوان مقاله:

کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS در مدیریت و توسعه شهری

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران، معماری و مدیریت پایدار شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

شیدا ستایش - کارشناس ارشد معماری دانشگاه پیام نور بندرعباس

## خلاصه مقاله:

امروزه پیچیده شدن مسائل شهری گسترش و دگرگونی های زیادی در حوزه مدیریت و توسعه شهری به وجود آورده است . مدیریت و توسعه شهری در کشور ما ، امروزه سخت نیازمند اطلاعات و شناخت میزان تأثیر گذاری هر یک از مقوله های اطلاعاتی در فرآیند برنامه ریزی و تصمیم گیری و اداره امور شهری است . فرایندهای طراحی شهری باید انعطاف و تطابق بیشتری پیدا کنند تا جوابگوی نیاز های در حال تکامل و توسعه شهر امروز باشند. برای دربرگرفتن چنین فرایند در حال تغییری، روشی مشخص و ابزاری محکم مورد نیاز است. سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS از جمله روش های نوینی است که امروزه برای انجام مطالعات مکانیابی مورد استفاده قرار میگیرد و مدیریت شهری برای دست یابی به توسعه پایدار شهری نیازمند چنین سامانه هایی است . این روش به جای یک طراحی خاص به عنوان راه حل، پیشرفت یک سیستم طراحی را در نظر می گیرد. در این مقاله ابتدا شناختی از مدیریت شهری در کشور داده می شود و در ادامه نقش سامانه های اطلاعات جغرافیایی به عنوان یکی از فن آوری های امروزی، در مدیریت و توسعه شهری مورد بررسی قرار می گیرد

## کلمات کلیدی:

مدیریت شهری ، توسعه شهری، سامانه های اطلاعات جغرافیایی ( GIS)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/281834>

