

عنوان مقاله:

کاربرد GIS در مدیریت و برنامه ریزی شهری

محل انتشار:

اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رقیه ودایع خیری - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی

ناصر اقبالی - استاد یار دانشگاه اسلامی

خلاصه مقاله:

برنامه ریزی شهری و منطقه ای توانسته است مسایل جامعه را شناسائی کند و بدون برنامه ریزی شهرها و شهرکها مناطق روستایی و مناطق مسکونی نمی توانند به خوبی اداره شوند در حالیکه جوامع امروزی با چالشهای متعددی رو به رو هستند بر خی از آنها آلودگی ترافیک می توانند به کمک GIS نقشه های 3D تصاویر ماهواره ای بررسی گردند و به کمک برنامه ریز خلاق رفع گردد. چرا که کار برنامه ریز شناخت معضلات و استفاده از بهترین راهکارها برای از بین بردن معضلات میباشد. در این مقاله هدف استفاده از ابزارها و تکنیکهائی است که بتواند تصاویر جغرافیائی خاصی را تجزیه و تحلیل نماید. نظیر عکسهای هوائی تصاویر ماهواره ای، کارتوگرافی و مطالعات مفصل دیگر که به کنترل و رفع نیازهای کاربران کمک نماید. با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیائی مدلهای اطلاعاتی مدلهای سه بعدی سطح منطقه میتوانیم مشارکت عمومی را به وسیله پدید ه های جغرافیایی ساده و بیچیده فراهم نماییم. که این ابزار بعنوان ابزار آینده نگری این امکان را فراهم می آورد تا بر نامه ریزان با مسائل عمومی و تغییرات هماهنگ و ارائه الگوهای مناسب محیطی اقدام نمایند.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، نقشه 3D، برنامه ریزی و مدیریت شهری، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51021>

