

عنوان مقاله:

مدیریت عملیات ممیزی شهری بر اساس سامانه های اطلاعات مکانی

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 86 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

هوشنگ عیوضی - هیات علمی گروه ژئودزی و ژئوماتیک دانشکده فنی و مهندسی اراک دانشگاه عل

فاطمه عسگری - مسول گروه GIS شهرداری اراک

نادر اخوان - عضو گروه GIS شهرداری اراک

غلامعلی الله دادی - معاون توسعه و برنامه ریزی شهرداری اراک

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر، لزوم بکارگیری مدیریت صنعتی جهت بالا بردن راندمان راندمان تولید در رشته های مختلف صنعتی و عمرانی برای متخصصان این رشته ها کاملاً مشخص شده است. ولی با این وجود بدلیل جوان بودن رشته GIS و شاخه های وابسته به آن در کشور، علی رغم مشکلات جدی ایجاد شده در پروژه های مختلف کوچک و بزرگ، خصوصاً در شاخه جمع آوری و آماده سازی داده ها، هنوز نگرشی اساسی برای بکارگیری فنون تحلیل و طراحی سیستمها در این گرایش نشده است. از طرف دیگر، تصور عمومی در این رشته بر این باور است که جهت استفاده بهینه از این دانش باید به سمت بکارگیری ابزار پیشرفته تر و گاه فانتزی حاصل از تکنولوژی GIS پرداخت. این دیدگاه خود تا حدودی موجب شده که اساسی ترین نیازهای موجود در سطح کشور بی پاسخ بماند. در این مقاله سعی شده که با بکارگیری ابزار اساسی و ساده موجود در تکنولوژی GIS و اعمال توسعه های جانبی به آن ابزارها، با رویکردی نوین بر اساس دیدگاه خاص سامانه های اطلاعات مکانی غنی شده، به مساله جمع آوری و آماده سازی داده های مکانی نگریسته شود. از این رو با رعایت اصول طراحی و تحلیل سیستمها، سیستمی مرکب از نرم، سخت و لخت افزار حاصل می شود که به شکلی عملی تمام اجزای غیر الکترونیک خود را نیز بکارگرفته و موجب حصول مدیریتی قوی و موثر در جریان پروژه های جمع آوری داده ها می شود.

کلمات کلیدی:

سامانه های اطلاعات مکانی، ممیزی، کاداستر شهری، طراحی سیستمها، تحلیل سیستمها، دیافراگم سیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15432>

