

عنوان مقاله:

و GIS سازه ای و تاسیساتی

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 84 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی اصغر عرفانیان - کارشناس ارشد نقشه برداری

سیدمحمد ایازی - کارشناس ارشد فتوگرامتری

محمدعلی طهرانی زاده - کارشناس نقشه برداری

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی کاربردهای سیستمهای اطلاعات مکانی در سازه های تاسیساتی اعم از لوله های انتقال مواد، مخازن، شیرخپها، موتورخانه ها و ... و اخذ اطلاعات مورد نیاز مدیران و آنالیز این اطلاعات و در نهایت نترل و برنامه ریزی بر مبنای آن می باشد که بعنوان پروژه عملی درسازمان عمران و توسعه حرم امام رضا(ع) و با همکاری شرکت تحقیق و توسعه پویا نقشه اجرا گردیده و مورد استفاده قرار گرفته است. در این مقاله ضمن بررسی نحوه جمع آوری اطلاعات مکانی و توصیفی، به شناخت نیازها و نحوه مکانیزه کردن اطلاعات ساختمانها، ابنیه و سازه های تاسیساتی حرم مطهر اشاره گردیده است. مراحل مختلف انجام پروژه مانند شناخت و نیاز سنجی، جمع آوری و ساماندهی اطلاعات مکانی و توصیفی آماده سازی این اطلاعات جهت ورود به محیط GIS تهیه مدل مفهومی، انتخاب محیط مناسب، تهیه نرم افزار رابط و بررسی تجزیه و تحلیلهای مورد نیاز مدیران سازمان و پیش بینی گسترش سیستم از جمله مراحل اصلی پروژه می باشد.

کلمات کلیدی:

Mechanical , Structure , De3sign . Implementation , GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4238>

