

عنوان مقاله:

بکارگیری LIS عملی در طرح کاداستر کشور تجربه عملی LIS کاداستر استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 90 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

رضا رئیسی - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS

علی سرکارگردانی - عضو هیات علمی دانشگاه امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

در مطالعات و برنامه ریزی های ملی، اطلاعات مکانی از پیش نیازها و عوامل ضروری به شمار می آید. با توجه به اهمیت تولید داده های مکانی و هزینه های سنگین آن لازم است که در این زمینه سیاستگذاری اساسی در سطح ملی صورت گیرد. بنابراین امر تولید، توزیع و مدیریت بهینه داده های مکانی در کشور نیاز به خط مشی ها و تدوین قوانین و استانداردهای ملی دارد و اجرای سیاستگذاری یکسان در کل کشور نتایج مطلوبی چون تسهیل تبادل اطلاعات، جلب مشارکت بخش خصوصی و توسعه پایدار در کل کشور را به همراه دارد. سیستمهای اطلاعات مکانی یکی از ابزارهای مهم در تحلیلهای مکانی می باشد. سیستمهای اطلاعات جغرافیایی و زمینی مجموعه ای سازمان یافته و منسجم است که ذخیره سازماندهی، پردازش و ارائه اطلاعات زمین مرجع را بعهده دارد از اینرو در امور شهری و شهرسازی، در کنترل پروژه و دسترسی به اطلاعات بهنگام و تصمیم گیری به موقع نقش سازنده ای را ایفا می کند. در این مقاله اشاره ای کوتاه به سیستم اطلاعات زمینی داشته و همچنین ارتباط و تفاوتهای آن با سیستم اطلاعات جغرافیایی بیان می گردد. همچنین سعی شده است به بیان تجربه عملی سیستم اطلاعات زمینی LIS بکارگرفته شده در طرح کاداستر استان چهارمحال و بختیاری بپردازد، مسائلی از قبیل اطلاعات مکانی و توصیفی بکار رفته در LIS لایه ها، نرم افزارهای مورد استفاده و ارائه خدماتی که سیستم فوق می تواند داشته باشد. و در آخر جهت بهبود این سیستم راهکارها و پیشنهاداتی ارائه خواهد شد

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، سیستم اطلاعات زمینی، اطلاعات مکانی، اطلاعات توصیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/151225>

