

عنوان مقاله:

بهبود فرایند تصمیم گیری مکانی با استفاده از Web-based GIS و فناوریهای AJAX

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 87 و چهارمین همایش یکسان سازی نامهای جغرافیایی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی فصیحی - سازمان نقشه برداری خراسان

خلاصه مقاله:

سطح کارایی سیستمهای اطلاعات مکانی که تحت وب مورد استفاده قرار می گیرند، همواره از اهمیت قابل توجهی برخوردار بوده است . کاهش زمان پردازش و انتقال اطلاعات بین خادم و مخدوم از جمله مهمترین مسایلی هستند که اغلب مورد توجه متخصصین این حوزه قرار داشته اند . در همین راستا استفاده از فناوریهای Ajax (Asynchronous JavaScript and Xml) به سیستم این امکان را می دهد تا بدون نیاز به ترسیم مجدد صفحه مرورگر وب، حجم محدودی از اطلاعات بین خادم و مخدوم مورد تبادل قرار گیرد . این مقاله فرایند پیاده سازی یک سیستم اطلاعات مکانی تحت وب با استفاده از فناوری Ajax ، که در سازمان نقشه برداری خراسان با هدف بهبود فرایند تصمیم گیری مکانی شهروندان در مسافرت های درون شهری تولید شده است را مورد بحث قرار خواهد داد

کلمات کلیدی:

Ajax ، تصمیم گیری مکانی، Web-based GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36997>

