

عنوان مقاله:

مکانیابی بازارهای روز با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی و منطق فازی در سامانه اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: شهر زابل

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

وحید پاسبان عیسی لو - کارشناس ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری

لیلا گهرمیر - کارشناس ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری

خلاصه مقاله:

انتخاب نقاط مستعد بهمنظور ایجاد بازارهای روز محله، بهعنوان واحدی خدماتی، یکی از وظایف خطیر برنامه ریزان شهری در زمینه علوم مکانیابی میباشد، که از سویی با تسهیل دسترسیهای شهری و از سوی دیگر با کنترل ترافیک شهری ارتباط دارد. هدف پژوهش حاضر مکانیابی بازار روز محله در شهر زابل در راستای توزیع مناسب بازارهای روز بهمنظور تسهیل دسترسی و بهبود تقاضای سفر درون میشته میباشد. روش تحقیق پژوهش حاضر توصیفی - تحلیلی است. در نخست کار، اقدام به شناسایی و بررسی عوامل مثبت و منفی مؤثر بر مکانیابی پرداخته شد. سپس با استفاده از سامانه سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی و پس از طی کردن مراحل جمع یآور دادهها، تهیه لایه اطلاعاتی، طبقه بندی و ارزشگذاری درونی لایهها و وزن دهی و همپوشانی لایههای اطلاعاتی با استفاده از افزونه الحاقی منطق فازی در محیط GIS، به اولویتبندی زمینهای شهر زابل برای ایجاد بازارهای روز محله پرداخته شد. اطلاعات موردنیاز این پژوهش از طریق مطالعه نقشههای وضع موجود و تفصیلی شهر زابل به دست آمده است. در نهایت با استفاده از اپراتور Gama منطق فازی، ارزش تبدیل زمینهای این شهر به بازار محله در بازه 23.0 تا 89.0 تعیین شد که نتیجه در قالب یک نقشه ارائه گردیده است. همچنین با توجه به نقشه نهایی مشاهده شد بازار روز موجود شهر زابل، در پهنه مناسبی قرار دارد.

کلمات کلیدی:

مکانیابی، بازار روز، شهر زابل، منطق فازی، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549162>

