

عنوان مقاله:

تحلیل الگوی رشد کالبدی- فضایی شهرها از طریق آمار فضایی در GIS مطالعه موردی: کلانشهر تهران

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمود قدیری - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، گروه علمی جغرافیا، دانشگاه پیام نور

فرزانه دستا - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مدرس دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

شناخت الگوی رشد فضایی شهرهای اصلی مناطق و کشورها از جمله کلانشهر تهران، برای تدوین سیاست های مناسب و دستیابی به توسعه پایدار امری اساسی است. دستیابی به این مهم نیز نیازمند استفاده از روش ها و ابزارهای مناسب و پیشرفته می باشد. تحلیلهای آمار فضایی در GIS از جمله روشهای توسعه یافته در دهه های اخیر هستند که با توجه به دخیل کردن عامل فضا در محاسبات آماری، توانایی بالایی در ارائه الگوهای فضایی رشد و توسعه دارند؛ لذا این پژوهش در چارچوب نظریه توسعه پایدار و رشد هوشمند شهری، با استفاده از روشهای آمار فضایی به تحلیل چگونگی الگوی رشد فضایی کلانشهر تهران می پردازد. در این ارتباط، یک فرضیه پژوهشی طرح و در چارچوب روش توصیفی- تحلیلی ارزیابی شد. در این چارچوب، جهت آزمون فرضیه از روشهای مختلف آمار فضایی از جمله تحلیل خوشه بندی، ضرایب موران، گری G عمومی، تحلیل لکه های داغ و مدل هلدرن استفاده شد. داده های مورد نیاز نیز به روش کتابخانه ای گردآوری شد. نتایج در تایید فرضیه تحقیق نشان داد که کلانشهر تهران طی سالهای ۷۵ و ۸۵ الگوی رشد تصادفی متمایل به خوشه ای را با شکل گیری دو لکه داغ در بخش جنوب شهر و یک لکه سرد در بخش شمال تجربه نموده است.

کلمات کلیدی:

کلانشهر تهران، الگوی رشد فضایی، آمار فضایی در GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207986>

