

## عنوان مقاله:

تحلیل فضایی پراکنش موقوفات در سطح شهر یزد با استفاده از GIS

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی (سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مجتبی بویی آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد سنجش از دور و GIS دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

علی سرکارگردانی - استادیار، عضو هیئت علمی گروه سنجش از دور دانشگاه امام حسین (ع)

ملیحه ذاکریان - استادیار، عضو هیئت علمی گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

## خلاصه مقاله:

شناخت الگوی رشد فضایی مناطق، کاربریهای مختلف همچون وقف در شهرها برای تدوین سیاستهای مناسب و دست یابی به توسعه پایدار شهری امری اساسی است. تحلیل های 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 ارزیابی الگوهای فضایی رشد و توسعه دارند. لذا این پژوهش با استفاده از روشهای آمار فضایی به تحلیل الگوی فضایی اماکن موقوفه شهر یزد پرداخت. داده های مورد نیاز نیز به روش کتابخانهای و میدانی گردآوری شد. این کار برای 3311 پلاک وقفی انجام و تعداد اماکن وقفی موجود در بافت قدیم بیشتر از بافت جدید بوده و با آمار 148 پلاک از 3311 پلاک موجود در شهر یزد گویای صحت این مسیله است. در ادامه 2 فرضیه پژوهشی طرح و در چارچوب روش توصیفی-تحلیلی فضایی ارزیابی شد. در این چارچوب، جهت آزمون فرضیه از روشهای مختلف آمار فضایی از جمله مرکز میانگین و بیضی انحراف استاندارد، ضرایب موران، G عمومی و شاخص محلی (موضعی) پیوند فضایی LISA استفاده شد. با توجه به تحلیل های انجام شده مرکز میانگین وقف بر مرکز شهر یزد منطبق است و جهت آن به سمت بافت تاریخی کشیده شده است و در خودهمبستگی مکانی موران، مقدار شاخص موران نزدیک به عدد مثبت یک یعنی 0/85 بوده است، داده ها دارای خودهمبستگی فضایی و دارای الگوی خوشه ای بوده اند. در تحلیل LISA، مقدار مثبت است و این به معنای آن است که عارضه مورد نظر یعنی پلاکهای وقفی توسط عوارض مشابه خود محاصره شده است. بنابراین عارضه مورد نظر بخشی از آن خوشه است. و در تحلیل آماره عمومی G، شاخص G در این محاسبه صفر به دست آمد که حاکی از وجود خوشه بندی پلاکهای وقفی می باشد.

## کلمات کلیدی:

تحلیل فضایی، موقوفات، شهر یزد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749440>

