

عنوان مقاله:

الگوی ریاضی استانداردسازی توزیع زیر ساختهای خدمات گردشگری در کلان شهر تهران با نرم افزار GIS

محل انتشار:

دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی ظهري - استادیار گروه ریاضی دانشگاه پیام نور (ریاست پیام نور استان آ-غ)

علیرضا سلیمانی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی پیام نور (سرپرست پیام نور چهاربرج)

محمدعلی صفرلویی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی پیام نور (معاونت پیام نور استان آ غ)

خلاصه مقاله:

نظام توزیع زیر ساختهای گردشگری در هر شهر تابعی از تراکم جمعیتی و مساحت بوده که تبعیت صرف از مساحت بدون توجه به تراکم جمعیت، توزیع ناعادلانه محسوب شده و از طرفی توزیع خدمات خارج از فاصله استاندارد نیز اتلاف وقت و انرژی را موجب خواهد شد. در پژوهش حاضر دفاتر جهانگردی به عنوان یکی از زیر ساختهای گردشگری در سطح شهر تهران در محیط نرم افزار Arc MaP Dijit نقطه ای شده و بر اساس مدل بیضی استاندارد و دایره استاندارد فاصله استاندارد توزیع مکانی آنها مشخص گردیده است. سپس با انطباق نقشه تراکم جمعیتی و پراکنش دفاتر گردشگری الگوی توزیع فضایی آن تحلیل شده است. بر اساس تحلیل مکانی در نرم افزار Arc Gis مشخص گردید که توزیع فضایی این زیر ساخت به نسبت جمعیتی متناسب نبوده و همچنین بیضی استاندارد نیز انحراف و چولگی توزیع را از حالت استاندارد نشان داده است. در چنین حالتی پوشش زیر ساختهای خدمات رسانی نامناسب و نامتوازن خواهد بود، لذا بر اساس مدل دایره استاندارد، الگوی فاصله و محدوده استاندارد پراکنش این زیر ساخت ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

گردشگری، توزیع فضایی، تهران، GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/276645>

