

## عنوان مقاله:

بررسی توزیع خدمات شهری با استفاده از تحلیل شبکه (network analyst) در برنامه‌ریزی حمل و نقل

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

سعید پورمحمدی ابراهیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه علامه طباطبائی

الناز گرشاسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری دانشگاه علامه طباطبائی

پریسا اسمعیلی افشارحقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت شهری دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه توزیع فضاهای سبز منطقه 10 شهرداری تهران با دو شیوه کلاسیک و شیوه تحلیل شبکه مورد ارزیابی قرار گرفته است. هدف اصلی این تحقیق اثبات ناکافی بودن شاخص‌های کلاسیک مانند سرانه، شعاع عملکرد متریک و ضریب سرویس‌دهی خدمات و رد شیوه‌های کلاسیک ارزیابی شعاع عملکرد و سطح سرویس‌دهی مبتنی بر بافر می‌باشد. نتیجه این مطالعه آرایه شاخص‌هایی است که درک مدیریت شهری را نسبت به موجودی و پراکندگی فضاهای خدماتی روشن‌تر ساخته و در نتیجه امکان تصمیم‌گیری بهتری را برایتخصیص بهینه منابع وامکانات فراهم می‌کنند. این شاخص‌ها عبارتند از: سرانه استفاده، شعاع عملکرد متریک و ضریب محرومیت. روشن جایگزین معرفی شده استفاده از تحلیل شبکه را به جای استفاده از بافرینگ توصیه می‌کند.

## کلمات کلیدی:

تحلیل شبکه، گستره خدمات‌رسانی، سرانه، شعاع عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/259540>

