

عنوان مقاله:

معرفی روش ELECTRE با به کارگیری آن در رتبه بندی شهرهای جدید از منظر پویایی شهری نمونه موردی: شهرهای جدید بهارستان، پرنده، بینالود، صدرا و سهند

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محمد رضا حقی - دانشجو کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، دانشگاه هنر

خلاصه مقاله:

شهرهای جدید به عنوان پاسخی در برابر مشکلات شهرهای قرن نوزدهم که توانایی خدمت رسانی مناسب و همچنین توزیع مناسب جمعیت را در خود نداشتند ارائه گشت. این شهرها حاصل تفکر، طرح، برنامه ریزی و سیاست گذاری میباشند. در این مقاله سعی شده است علاوه بر معرفی مدل الکترا که از انواع مدل های زیرمجموعه مدل تصمیم گیری چند معیاره است به بررسی پویایی شهری شهرهای جدیدی که عمدتاً از نوع شهرهای اقماری و جهت ساماندهی جمعیت این شهرها برنامه ریزی شده اند بپردازد. روش تحقیق مقاله حاضر توصیفی است. دادههای در نظر گرفته شده متناسب با شاخص های جهت ارزیابی پویایی شهری است. شاخص های در نظر گرفته شده عبارت اند از جمعیت، سرانه فضای عمومی، فاصله از مادر شهر، جاذبه های طبیعی و ... با توجه به هدف پژوهش که معرفی مدل الکترا و کاربرد آن در رتبه بندی شهرهای جدید از منظر پویایی است شهرهای جدید انتخابش ده عبارت اند از شهرهای پرنده، بینالود، بهارستان، صدرا و سهند که در مناطق نفوذ مادر شهرها و با توجه به روند رشد آنها مکان یابی شده اند انتخاب شده است. طبقمدل الکترا شهر جدید بهارستان از نظر پویایی وضعیت بهتری نسبت به سایر شهرها دارد و پساز آن شهر سهند، سپس صدرا و پرنده در یک سطح قرار میگیرند و در نهایت شهر بینالود وضعیت پایین تری از منظر پویایی نسبت به سایر شهرها دارد.

کلمات کلیدی:

مدل تصمیم گیری چند معیاره (MCDM)، مدل تصمیم گیری چند شاخصه (MADM)، الکترا (ELECTRE)، پویایی شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1493673>

