

عنوان مقاله:

مکان یابی- تخصیص واحدهای کارا بر اساس تحلیل پوششی داده های بازه ای

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحلیل پوششی داده ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فرهاد حسین زاده لطفی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه ریاضی، تهران، ای

الهام تاجی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه ریاضی، تهران، ای

محسن رستمی مال خلیفه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، گروه ریاضی، تهران، ای

خلاصه مقاله:

امروزه انواع زیادی از مدل های مکان یابی- تخصیص برای یافتن مجموعه بهینه با توجه به معیارهای مختلف مکان یابی که شامل هزینه، زمان، پوشش و غیره بوده گسترش یافته است. در این مقاله با تلفیق مدل های مکان یابی و مدل های تحلیل پوششی داده ها در حالتیکه ورودی ها و خروجی ها بصورت بازه ای هستند به دنبال یافتن مکان بهینه ی کاراترین مراکز سرویس می باشیم. از آنجا که مسائل کیفی و برخی هزینه های یک طرح را نمی توان با اعداد قطعی بیان کرد در مدلهای مذکور از اعداد بازه ای استفاده شده است. در واقع علاوه بر پیدا کردن مکان بهینه مراکز سرویس بدنبال کاراترین مراکز نیز می باشیم.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، مکان یابی، تخصیص، کارایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193442>

