

عنوان مقاله:

مسئله مکان یابی تسهیلات قابل اطمینان با محدودیت بودجه

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمدصادق معصومی - دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

پریسا میرزایی - دانش دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

مهدی عباسی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، گروه علوم کشاورزی

خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل هم زمان طراحی شبکه و مکان یابی تسهیلات، امری جذاب و مهیج برای کاهش هزینه ها به خصوص هزینه های حمل و نقل می باشد. به دلیل اهمیت موضوع شکست های غیرمنتظره یکی از مؤثرترین روش ها برای حفاظت در برابر شکست های هرازگاهی می باشد بنابراین، این مطالعه به مسئله ترکیب قابل اطمینان مکانی یابی تسهیلات - طراحی شبکه که مربوط به محدودیت بودجه سرمایه گذاری است مربوط می شود. مدل پیشنهادی با تکنیک های مناسب به مدل برنامه ریزی خطی تبدیل شده است. سپس این اطلاعات برای حل تعدادی از حالات که برای حساب ماهیت تصادفی از پارامترهای شکل است تفاوت دارد. اگرچه تنها دو پاسخ تسهیلات به نظر می رسد اما تقریباً برای تمام حالات مناسب، به اندازه تجهیزات ضعیف تابعی است که از هر دو عامل بی مصرفی جامعه و تجاری کردن بین هزینه های زیست محیطی و تسهیلات و هزینه خرید تجهیزات است.

کلمات کلیدی:

محل تسهیلات، بودجه سرمایه گذاری، مراقبت های بهداشتی، طراحی شبکه، برنامه ریزی حمل و نقل شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429852>

