

عنوان مقاله:

مساله ی مکان یابی - مسیریابی در شبکه ی توزیع چندکالایی

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهشهای مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حشمت الله عطائی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه کردستان

شاهو حاجبی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع شرکت شهرکهای صنعتی استان کردستان

خلاصه مقاله:

مساله مکان یابی - تخصیص و مساله مسیریابی وسیله نقلیه دوجز اصلی در طراحی شبکه ی توزیع می باشند یکپارچگی اجزای شبکه توزیع نقش مهمی را در بهبود عملکرد آن ایفا نموده و میتواند زنجیره تامین را در رسیدن به اهدافش از هزینه کم تا پاسخگوی بالا کمک نماید در این مقاله برای یک شبکه ی توزیع سه سطحی شامل یک تامین کننده اصلی چندمرکز توزیع بالقوه و تعدادی مشتری مساله مکان یابی - مسیریابی چندکالایی به منظور توزیع کالاهای مختلف مورد مطالعه قرار میگیرد بدین منظور ابتدا برای مساله ی مورد بررسی یک مدل برنامه ریزی خطی عدد صحیح امیخته با هدف کمینه کردن مجموع هزینه های مکان یابی تخصیص و مسیریابی توسعه داده میشود سپس برای اعتبارسنجی مدل ارایه شده تعدادی مثال عددی در ابعاد کوچک توسط نرم افزار GAMS حل و تحلیل میگردد

کلمات کلیدی:

مکان یابی ، مسیریابی ، شبکه ی توزیع ، زنجیره ی تامین ، مدل چندکالایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306899>

