

عنوان مقاله:

طراحی یک مدل برنامه ریزی چندهدفه فازی جهت انتخاب و تخصیص سفارش به تامین کنندگان درحالت چنددوره ای بادر نظر گرفتن فاصله پوشش

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد کاکایی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین و تحقیقات قزوین ایران

فرنوش رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین و تحقیقات قزوین ایران

علیرضا علینژاد - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین دانشکده مهندسی صنایع و مکانیک قزوین ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی مساله انتخاب تامین کننده و تخصیص سفارش به آنها درحالت چندمحصولی چنددوره ای با چندتامین کننده و چندمشتری دریکزنجیره تامین دوسطحی پرداخته است درمدل ارایه شده سه هدف کمینه سازی هزینه خرید حمل و نقل و سفارش و کمینه سازی ضایعات و کمینه سازی دیرکرد و دوهدف بیشینه سازی پوشش تامین کنندگان و بیشینه سازی وزن تامین کنندگان درنظر گرفته شده است درمدل ریاضی وزن تامین کنندگان تاخیرات و ضایعات بصورت فازی درنظر گرفته شده است همچنین وزن تامین کنندگان ازروش تاپسیس فازی بدست آمده است بعلاوه برخی از محدودیت ها مانند ظرفیت تامین کنندگان مقدار تقاضا و کیفیت و تاخیرات مجاز درمدل اعمال شده اند

کلمات کلیدی:

انتخاب تامین کننده، چندمحصولی، چنددوره ای، تخصیص، تاپسیس فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251346>

