

عنوان مقاله:

استفاده از مدل تصمیم گیری با اهداف چندگانه غیرخطی دوفازی در مدیریت زنجیره تامین باخط مشی تخفیف کمی تحت محیط فازی مختلط

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مدیریت و حسابداری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

سانیا حیدری - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، واحد تهران مرکزی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به محیط پیچیده فازی یک مدل چند هدفه غیر خطی برای مدیریت زنجیره تامین با سیاست مقدار تخفیف در این پژوهشارایه شده است. متغیرهای دوفازی به متغیرهای فازی دوزنقه ای با درجه خوش بینی تصمیم گیرندگان از آلفا یک و آلفا دو تبدیلی شوند که با استفاده از شاخص مورد انتظار لاندا متعاقبا فازی سازی می شوند. به منظور حل مدل Crisp معادل الگوریتم ازدحامذرات تطبیقی چند هدفه طراحی شده است تا راه حل بهینه را به دست آورد برای نشان دادن کارایی؛ مدل و الگوریتم ارایه شده به یکنمونه رایج از مسیله مدیریت زنجیره تامین اعمال می شوند.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری، سیستم های فازی، عدم قطعیت، مدیریت زنجیره تأمین، الگوریتم ازدحام ذرات تطبیقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/784432>

