

عنوان مقاله:

هماهنگی زنجیره تامین کالاهایی با چرخه عمر کوتاه و عدم قطعیت در عرضه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مهدی میرزائی - دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران

احمد ماکوئی

ابراهیم منظری توکلی

خلاصه مقاله:

در این مقاله به مسئله هماهنگی زنجیره تامین دو سطحی شامل یک تولید کننده و یک خرده فروش پرداخته می شود که در آن تولید کننده یک نوع محصول با چرخه عمر کوتاه را تولید و به خرده فروش تحویل می دهد ولی این امکان وجود دارد که تولید کننده مقداری پایین تر از مقدار سفارش داده شده توسط خرده فروش را برآورده سازد یعنی ما با مسئله عدم قطعیت در عرضه مواجه هستیم. با توجه به ویژگی محصولات با چرخه عمر کوتاه و کاهش تدریجی قیمت این نوع محصولات در بازار، قیمت خرده فروشی نیز یک تابع کاهشی از زمان در نظر گرفته شده است. مسئله با استفاده از قراردادانعطاف پذیری مقدار مدلسازی شده و نشان داده شده است که با استفاده از این قرارداد می توان به هماهنگی زنجیره تامین دست یافت

کلمات کلیدی:

هماهنگی زنجیره تامین، قرارداد انعطاف پذیری مقدار، عدم قطعیت در عرضه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183789>

