

عنوان مقاله:

ارائه مدلی به منظور بررسی تاثیر بسته بندی فعال یا هوشمند بر بهبود عملکرد زنجیره تامین مواد غذایی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی مدیریت زنجیره ی تامین و سیستم های اطلاعات (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی رحیمی فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

عیسی نخعی کمال آبادی - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

امروزه تغییر در نحوه تولید ، توزیع ، نگهداری و فروش مواد غذایی سبب تغییر در تقاضای مصرف کنندگان جهت افزایش کیفیت و زمان ماندگاری بسته های مواد غذایی شده است. به منظور اطمینان از عملکرد مطلوب بسته بندی در زنجیره تامین مواد غذایی ، نوآوری هایی در این صنعت به وجود آمده است ، از آن جمله می توان به روش های فعال یا هوشمند بسته بندی اشاره کرد، در این مقاله ابتدا به بررسی نقش این تکنیک ها در افزایش زمان ماندگاری محصول پرداخته و سپس مدل موجودی برای اقلام فساد پذیر در بسته های فعال یا هوشمند به منظور دستیابی به بیشینه سود با در نظر گرفتن کمبود پس افت جزئی و فروش از دست رفته را ارائه می دهیم، نرخ تقاضا وابسته به سطح موجودی بوده و نرخ فساد ثابت می باشد. در انتها با یک مثال عددی، اقتصادی بودن استفاده از تکنیک های فعال یا هوشمند بسته بندی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

بسته بندی فعال و هوشمند ، اقلام فساد پذیر، پس افت جزئی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25697>

