

عنوان مقاله:

قیمت گذاری و کنترل موجودی به طور توام برای اقلام زوال پذیر غیرآنی با تقاضای تصادفی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمیه نجفی قبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

محمد اقدسی - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

عیسی نخعی - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

دراین مقاله یک مدل موجودی همراه با قیمت گذاری برای کالاهای زوال پذیر غیرآنی بصورت توام درنظر گرفته شده است نرخ تقاضا تصادفی به صورت تابعی از قیمت و عامل تصادفی فرض شده است کمبود درسیستم وجود دارد و نرخ کمبود بصورت متغیر و وابسته به زمان انتظار برای بازپرسازی درنظرگرفته شده است هدف اصلی تعیین مقادیر بهینه قیمت زمان بهینه ی بازپرسازی و اندازه سفارش است تابدین وسیله سود حداکثر گردد درادامه الگوریتمی ساده برای بدست آوردن متغیرهای مدل بیان شده و درانتها مثال عددی جهت نشان دادن کارایی مدل و الگوریتم حل شده است.

کلمات کلیدی:

قیمت گذاری و کنترل موجودی به طور توام، تقاضای تصادفی، پس افت پاره ای، زوال پذیرغیرآنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/172916>

