

## عنوان مقاله:

ارائه مدل مسیریابی موجودی اقلام فسادپذیر با استفاده از سیاست های مدیریت موجودی تازه تر زودتر و کهنه تر زودتر

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

احسان مردان - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه سمنان

رضا کامران راد - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه سمنان

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به بررسی زنجیره تامین اقلام فسادپذیر پرداخته است. زنجیره تامین شامل دولایه تولید کننده و مصرف کننده می باشد. با توجه به فسادپذیری اقلام مورد بررسی، مقوله کاهش کیفیت کالا با مرور زمان و نهایتاً فساد آنها مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. مدل مورد بررسی مقوله ی مسیریابی موجودی را نیز در کنار مقوله فسادپذیری مورد بررسی قرار می دهند. به منظور مدیریت بهتر موجودی دو سیاست مدیریت موجودی تحت نام های سیاست تازه تر زودتر و کهنه تر زودتر نیز مورد استفاده قرار گرفته است. در سیاست تازه تر زودتر اقلام تازه تر اولویت ارسال به مشتری دارند ولی در سیاست کهنه تر زودتر اقلام با عمر بیشتر اولویت ارسال به مشتریان را دارا می باشند. نتایج نشان می دهد سیاست تازه تر زودتر می تواند میزان عایدی حاصل از فروش را افزایش دهد ولی به واسطه ی افزایش میزان فساد کالا، میزان سودکاهش می یابد. نتایج نشان می دهد در سیاست کهنه تر زودتر میزان فساد کالا کاهش می یابد ولی این سیاست نیز منجر به کاهش سود می گردد.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین اقلام فسادپذیر، مسیریابی موجودی، سیاست مدیریت موجودی تازه تر زودتر، سیاست مدیریت موجودی کهنه تر زودتر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937981>

