

## عنوان مقاله:

بهینه سازی سیاست های قیمت گذاری و سفارش دهی در یک زنجیره تامین دو سطحی با تقاضای وابسته به موجودی و قیمت

## محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محیا همتی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سیدمحمدتقی فاطمی قمی - استاد دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

محسن شیخ سجادیه - استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

با رشد سریع تکنولوژی و افزایش رقابت میان شرکتهای، هماهنگ سازی زنجیره تامین ضروری تر شده است. این مقاله مدلیهماهنگ برای یک فروشنده و یک خریدار در یک زنجیره تامین دو سطحی ارائه می دهد که در آن فروشنده یک قلم کالا را تولید و در دسته هایی با اندازه های برابر به خریدار ارسال می کند. خریدار مقداری از اقلام را در قفسه و باقیمانده ی آن را در انبار ذخیره می کند. تقاضا وابسته به هردو عامل قیمت و سطح موجودی در نظر گرفته شده است. هدف تعیین سیاست های بهینه قیمتگذاری و سفارش دهی به گونه ای است که سود ماکزیمم شود. نتایج عددی نشان داده است که سودآوری مدل هماهنگ زمانی که تقاضا وابستگی بیشتری به سطح موجودی و وابستگی کمتری به قیمت داشته باشد، بیشتر است.

## کلمات کلیدی:

مدیریت موجودی، اندازه دسته توام اقتصادی، تقاضای وابسته به موجودی و قیمت، قیمت گذاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648714>

