

## عنوان مقاله:

طراحی شبکه لجستیکی معکوس با عدم قطعیت تامین و تقاضا و انعطاف پذیری

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

هاله محسنی - کارشناس ارشد

محسن اکبرپور شیرازی - استادیار دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

این مقاله یک مدل برنامه ریزی غیرخطی برای طراحی شبکه لجستیکی رو به جلو و معکوس با هدف حداقل کردن هزینه کل هزینه ثابت دایرکردن تسهیلات ظرفیت تسهیلات حمل تامین نگهداری تولید بازررسی در شرایط عدم قطعیت تقاضا برگشتی و تامین ارایه میدهد لحاظ کردن عدم قطعیت تامین و انعطاف پذیری در سطح برنامه ریزی استراتژیک شبکه لجستیکی معکوس از نوآوریهای این مقاله محسوب میشود این شبکه چندکالایی و چندپریودی در چهار سطح رو به جلو تامین تولید توزیع و مشتری و سه سطح درجهت معکوس مشتری جمع آوری و یکی از مراکز دورریز تامین تولید و توزیع تعریف میشود عدم قطعیت تامین به صورت زمانهای انتظار غیرقطعی تامین مواد اولیه و دو نوع انعطاف پذیری تامین و سطح سرویس مشتری در این شبکه مدل شده است.

## کلمات کلیدی:

شبکه لجستیکی معکوس، عدم قطعیت تامین، برنامه ریزی تصادفی غیرخطی، انعطاف پذیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/188905>

