

## عنوان مقاله:

مدلی برای حل مسائل برنامه ریزی چندهدفه، مبتنی بر تئوری امکان با متغیرهای تصمیم فازی

## محل انتشار:

فصلنامه مدیریت صنعتی، دوره 6، شماره 4 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

مهناز حسین زاده - دکتری مدیریت تحقیق در عملیات، دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، تهران، ایران

محمدباقر منهاج - استاد دانشکده مهندسی برق و الکترونیک، دانشگاه امیرکبیر، تهران، ایران

عالیه کاظمی - استادیار دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش، مدلی برای حل مسائل برنامه ریزی چندهدفه فازی مبتنی بر تئوری امکان با منابع غیر دقیق و متغیرهای تصمیم فازی ارائه شده است. با توجه به ماهیت غیر دقیق میزان منابع در دسترس، تعیین یک جواب قطعی برای مدل، غیر منطقی به نظر می رسد. بدین منظور، مدل پیشنهادی به گونه ای طراحی شده که تصمیم ها را به صورت فازی تعیین می کند. این روش، نقایص روش های پیشین ارائه شده در این زمینه را برطرف کرده است و مهم ترین مزیت آن، سهولت در به کارگیری است. مدل پیشنهادی در مسئله ای برای تخصیص سفارش به تامین کنندگان، به کار گرفته شده و کارایی آن در عمل، آزمایش شده است. با توجه به ماهیت فازی جواب های به دست آمده از حل مدل، تصمیم گیرنده با انعطاف بیشتری در تصمیم گیری مواجه خواهد بود.

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی چندهدفه، برنامه ریزی فازی مبتنی بر تئوری امکان، تخصیص، رتبه بندی فازی، عدد فازی مثلثی، متغیر تصمیم فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1740994>

