

عنوان مقاله:

توسعه مدل دو هدفه مکان یابی و توزیع اقلام امدادی با هدف افزایش رضایت مندی متقاضی همراه با عدم قطعیت سناریو سازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و حسابداری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

حامد آقاجانی علیشاه - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی، بازرگانی بین الملل، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت طی سالهای اخیر موجب افزایش تقاضا در سطح خدمات شهری شده است و به دنبال آن ایجاد شرایط مساعد شهری و همچنین خدمت رسانی مناسب و به موقع بخصوص در شرایط بحران ورخداد فجایع امری بسیار مهم بوده و نیازمند برنامه ریزی نظام مند می باشد. در سالهای اخیر رخداد خسارتهای طبیعی همچون زلزله باعث تخریب و آسیب های فراوانی در سطح شهر شده است و به دنبال آن تلفات انسانی و مالی بسیاری را بر جا گذاشته است. پس از رخداد هر حادثه ای امداد رسانی بهمصدومین، حمل و نقل و لجستیک امدادی و همچنین تامین و توزیع مناسب مواد و اقلام خوراک و پوشاکاز جمله مسائل مهم و پر اهمیت میباشد. در سالهای اخیر شاهد نگارش مقالاتی در حوزه لجستیک امدادی و توزیع اقلام امدادی بوده ایم، در این تحقیق نیز به منظور بررسی مسئله توزیع اقلام امدادی در زمان رخداد زلزله و برای محصول حیاتی همچون دارو، یک مدل دو هدفه ای مبنی بر کاهش هزینه های سیستم و همچنین افزایش رضایت مندی متقاضیان ارائه داده میشود. به منظور حل مدل از نرم افزار گمزو روش اپسیلون محدودیت استفاده شده است و نتایج آن ارائه داده شده است.

کلمات کلیدی:

مکان یابی، تخصیص، توزیع اقلام امدادی، اپسیلون محدودیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/897400>

