

عنوان مقاله:

طراحی و ارائه یک مدل برنامه‌ریزی چند هدفه لجستیک امداد با در نظر گرفتن تغییر اولویت اهداف در دوره‌های مختلف فاز پاسخ

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محسن صفاریان - استادیار گروه صنایع دانشگاه صنعتی بیرجند،

محمدعلی اقبالی - مربی گروه صنایع دانشگاه صنعتی بیرجند

محمد کاظمی - مربی گروه صنایع دانشگاه صنعتی بیرجند

خلاصه مقاله:

وقوع سوانح طبیعی و بحرانهای ناشی از آن نشان‌دهنده اهمیت برنامه‌ریزیهای دقیق برای مقابله با اثرات ناشی از آنها می‌باشد. واز آنجاکه ایران یک کشور حادثه‌خیز است لذا اهمیت این موضوع دوچندان میشود. در نتیجه لجستیک امداد بلایا یکی از فعالیتهای اصلی در بحث مدیریت بلایا است. در این تحقیق، یک مدل دو هدفه برای مکانیابی و تخصیص کالا بین مناطق آسیب‌دیده در شرایط فازی طراحی و ارائه گردیده است که در آن به فاز پاسخ زنجیره امداد توجه شده است. با توجه به اینکه پس از وقوع سانحه در روزهای اول ارائه خدمات در کمترین زمان و همچنین به همه مناطق آسیب دیده به صورت متوازن مد نظر است و به مرور زمان بحث هزینه نیز اهمیت پیدا میکند لذا این موضوع به صورت ویژه مورد توجه قرار گرفته است. در این مقاله مدل به صورت چند دوره‌ای و چند هدفه طراحی شده است و برای حل آن از روش معیار جامع به منظور تک هدفه نمودن مدل استفاده گردیده است. در نهایت یک مطالعه موردی بر روی استان خراسان جنوبی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

مکانیابی و تخصیص، برنامه‌ریزی چند هدفه، لجستیک امداد، برنامه‌ریزی چند دوره‌ای، برنامه‌ریزی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430725>

