

عنوان مقاله:

توسعه برنامه ریزی آرمانی فازی در برنامه ریزی چند سطحی و تطبیق مدل برای حل مسئله تخصیص سفارشات به تامین کنندگان در ترکیب با تحلیل رابطه ای خاکستری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علی محمدی - دانشیار دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه شیراز

مهناز حسین زاده - دانشجوی دکترا مدیریت تحقیق در عملیات دانشکده مدیریت

محمد باقرزاده آذر - دانش آموخته مدیریت تحقیق در عملیات

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله ارائه فرایندی به منظور حل مساله برنامه ریزی چند سطحی با استفاده از رویکرد برنامه ریزی آرمانی خطی فازی و تطبیق آن با مسئله تخصیص سفارشات به تامین کنندگان می باشد دراین مقاله هر تامین کننده به عنوان یک سطح در مسئله برنامه ریزی آرمانی چند سطحی فازی در نظر گرفته شده که تعیین سطح هریک ب استفاده از روش تحلیل رابطه ای خاکستری انجام گرفته است هر سطح یک متغیر در کنترل خود دارد که تعداد سفارشات تعلق گرفته به آن تامینکننده را نشان میدهد تولرانس توابع عضویت تابع هدف و همچنین بردارهای کنترلی مربوط به تصمیم گیرنده هر سطح با توجه به جواب بهینه هریک از سطوح تصمیم گیری به صورت جداگانه تعیین گردیده است کاربرد تلفیقی رویکردهای ذکر شده نتایج درخشانی را در زمینه تخصیص بهینه سفارشات به تامین کنندگان شرکت مورد بررسی دراین پژوهش به همراه داشته است.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی چند سطحی ، برنامه ریزی آرمانی فازی، تحلیل رابطه ای خاکستری، تخصیص سفارشات به تامین کنندگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99502>

