

عنوان مقاله:

تحلیل تصمیم گیری چندشاخصی با گزینه های ترکیبی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدسعید جبل عاملی - دانشیار دانشکده مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران

محمد محمدپورعمران - استادیار گروه عمران صنایع دانشگاه شمال

احمد جعفرزاده افشاری - عضو هیات علمی گروه مدیریت صنعتی دانشگاه شمال

خلاصه مقاله:

دربرخی از مسائل تصمیم گیری چندمعیاره (چند شاخصی) گزینه های مساله تصمیم دارای ساختار و روابط ویژه ای در درون خود می باشند . دراین مقاله یک ساختار و روابط درونی با نام گزینه های ترکیبی بررسی می گردد و با ارایه اثبات چند قضیه، روش جدیدی موسوم به روش تخصیص برای تحلیل مسائل تصمیم دارای این ساختار ویژه برای گزینه ها توسعه داده می شود . استفاده از اطلاعات ساختار داخلی میان گزینه های مساله تصمیم موجب تسهیل کسب اطلاعات ارجحیت از سوی تصمیم گیرنده می شود . همچنین نشان داده خواهد شد که استفاده از این روش می تواند امکان بررسی مسایل دارای ابعاد بزرگ را فراهم آورد و در برخی از موارد مانع اکتفاء به یک پاسخ زیر بهینه گردد .

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چندشاخصی، ساختاردهی مساله تصمیم، گزینه های ترکیبی، اخذ اطلاعات ارجحیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/19252>

