

عنوان مقاله:

انتخاب روش تصمیم گیری چند شاخصه MADM با استفاده از منطق فازی و نروفازی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید مسعود سیدی - گروه مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز، شیراز، ایران

مسعود کرمی - گروه مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

در این تحقیق نگرش جدیدی با ارائه یک مدل برای تعیین تکنیک MADM براساس دیدگاه تئوری فازی و نروفازی معرفی می شود. در سیستم پایگاه قوانین استفاده شده، متغیرهای ورودی شاخص های انتخاب تکنیک در نظر گرفته شده است و خروجی تکنیک مناسب تر MADM با توجه به شرایط مسأله تصمیم گیری خواهد بود. تکنیک ممدانی در سیستم استنتاج فازی این مدل به کار گرفته شده، نتایج بدست آمده پس از آموزش در سستم نروفازی، آزمون می گردد. نتایج حاکی از آن است که از میان تکنیک های بررسی شده در تحقیق، TOPSIS با امتیاز بالاتری نسبت به سایر تکنیک های چند شاخصه در رتبه اول قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند شاخصه، منطق فازی، نروفازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260492>

