

عنوان مقاله:

ارایه مدلی جهت انتخاب یک تصمیم بهینه به روش درجه امکان خاکستری مطالعه موردی: انتخاب عضو هیئت علمی

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی سیستمهای هوشمند کامپیوتری و کاربردهای آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

ابوالفضل کاظمی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی

زهرا امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علمی مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

مدیران همواره با تصمیماتی که اتخاذ می کنند مورد ارزیابی قرارمیگیرند درتصمیم گیری های چندمعیاره کلاسیک تاثیر عوامل مختلف درتصمیم گیری با استفاده از مفاهیم ریاضی محاسبه می شود اما بیان بسیاری عوامل با منطق ریاضیات کلاسیک امکان پذیر نیست از طرفدیگر همیشه دردنیای واقعی عدم قطعیت وجود داشته و شرایط نامطمئن همواره در مراحل مختلف مطالعه و بررسی یک مسئله وجود دارد بنابراین در بسیاری از موارد تمام یا قسمتی از داده های یک مسئله تصمیم گیری چندمعیاره خاکستری هستند دراین مقاله مسئله انتخاب عضو هیئت علمی به عنوان یک نمونه کاربردی ارایه شده است و با استفاده از روش تئوری خاکستری درجه امکان خاکستری مورد تحلیل قرارمیگیرد نتایج حاصل شده از روش پیشنهادی با نتایج بدست آمده از روش TOPSIS-FUZZY مقایسه شده و نتایج یکسانی حاصل شده است.

کلمات کلیدی:

درجه امکان خاکستری، تئوری سیستمهای خاکستری، تصمیم گیری چندمعیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139235>

