

عنوان مقاله:

دو روند تکراری برای تخمین مقادیر گمشده در روابط ارجحیت فازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عباسعلی نورا - دانشکده ریاضی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

نرجس ناتوان - دانشکده ریاضی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

الهام پودینه - دانشکده ریاضی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

در این مقاله، یک روند برای تخمین مقادیر ارجحیت گمشده (missing preference values) ارائه می‌دهیم، هنگامی که با مقایسه زوجی و اطلاعات ناهمگن سر و کار داریم. این روند تخمین مقادیر گمشده برای رابطه ارجحیت فازی به کار می‌رود. به وضوح، حفظ سطوح سازگاری متخصص نیز مطلوب است. از ویژگی سازگاری جمعی برای اندازه‌گیری سطح سازگاری استفاده می‌کنیم و از آن برای هدایت روند تخمین مقادیر گمشده استفاده می‌کنیم. سرانجام این شرایط، موفقیت روند در تخمین ارزیابی همه مقادیر گمشده از یک رابطه ارجحیت ناقص را تضمین می‌کند.

کلمات کلیدی:

اطلاعات ناقص، روابط ارجحیت، سازگاری جمعی، سازگاری ضربی، مقادیر گمشده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68102>

