

عنوان مقاله:

بهبود ناسازگاری ماتریس مقایسات زوجی با استفاده از ماتریس خطای ضربی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

حمیدرضا نویدی - گروه ریاضی دانشگاه شاهد

مرتضی رحمانی

زهره عبداللهی

خلاصه مقاله:

در این مقاله الگوریتمی برای بهبود ناسازگاری ماتریس مقایسه زوجی ارا ئه می شود. به کمک خطای ضربی درایه های ماتریس مقایسه زوجی، در هر مرحله "ماتریس خطای ضربی" تعریف شده و بزرگترین عنصرماتریس خطای ضربی را با استفاده از مقدار سازگار مطلوب تعدیل می نماییم؛ این روند را تا بدست آوردن اندیس سازگاری مطلوب ادامه میدهیم

کلمات کلیدی:

ماتریس مقایسات زوجی، ناسازگاری، ماتریس خطای ضربی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139622>

