

عنوان مقاله:

اندازه فاصله اعداد فازی با استفاده از نقاط انتهایی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

طیبه حجاری - گروه ریاضی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

مصطفی علی بیگی

عرفان قاسم خانی - دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

خلاصه مقاله:

فاصله بین دو عدد فازی نقش مهمی در مدیریت تصمیم گیری ایفا می کند و همچنین میتواند در داده کاوی و الگوشناسی بطور وسیعی مورد استفاده قرارگیرد در این مقاله روش جدیدی برای فاصله دو عدد فازی مثلثی ارائه شده است برای محاسبه این فاصله فازی از نقاط ابتدایی و انتهایی عدد استفاده میشود این روش در مقایسه با روشهای دیگر دارای محاسبات کمتر بوده و نیز نتیجه یک عدد فازی نامنفی است در پایان با ارائه چندین مثال مزایای روش ارائه شده نشان داده شده است.

کلمات کلیدی:

اندازه فاصله، فاصله فازی، عدد فازی تعمیم یافته، عدد فازی مثلثی، مدیریت تصمیم گیری، نقاط انتهایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/189126>

