

عنوان مقاله:

ترکیب منابع مستندات نامعتبر دمپستر شافر و MCDM فازی شهودی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی انسان، معماری، عمران و شهر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسنده:

شیما عرب زاده - مربی دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ما ترکیب منابع مستندات نامعتبر در چندین چارچوب کاری و شرایط تصمیم MCDM، (را در یک محیط فازی برمبنای شواهد در نظر میگیریم. در چارچوب کاری فازی بصری MCDM منابع مدرک میتوانند زمانی که عوامل قابلیت اطمینان مشخص باشند بر اساس عملگرهای تراکم فازی بصری ترکیب شوند. عملکردهای فازی بصری تعمیم یافته بکار گرفته شدهاند تا منابع بصری را با عوامل قابلیت اطمینان آن ترکیب نمایند. عملیات کاهش وضعیتهای بصری نامعتبر نیز توسعه یافتهاند، تا با عوامل قابل اعتماد نامشخص سروکار داشته باشند. بنابراین ما یک عملیات ترکیب بر مقادیر فازی بصری را تعریف مینماییم تا وضعیتهای مختلف آن را ترکیب نماییم. در نهایت تخمین عوامل قابل اعتماد بدون دانش قبلی مورد مطالعه قرار گرفته است. روش ارزیابی پیشنهادی ما بر اساس اصل خودارزیابی واقع شده است. این اصل بواسطه مقایسه احتمالی میان مقادیر فازی بصری اجرا شده است. به علاوه، روش ارزیابی پیشنهادی از مقدار ناسازگاری میان تخصیصهای احتمالی پایه مستقل است. نمونههای عددی، عملکرد قوانین ترکیبی ما و روش تخمین قابل اعتماد را به تصویر میکشند.

کلمات کلیدی:

منابع مدرکی نامعتبر، MCDM فازی، سیستم های خبره، دمپستر - شافر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/656907>

