

عنوان مقاله:

ارائه روشی برای نشان دادن گراف دانش دارای رابطه دودویی فازی بر اساس تجزیه ماتریسی

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس سیستم های فازی ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سمیه فاریابی - گروه ریاضی کاربردی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان

مینا جمشیدی - گروه ریاضی کاربردی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا به معرفی خلاصه ای از روشهای نشان دادن گراف دانش می پردازیم. بعد از آن رابطه دودویی فازی در گرافهای دانش را بیان می نماییم و سپس راهکاری جهت نشان دادن گرافهای دانش که دارای رابطه دودویی فازی می باشند ارائه می نماییم. روش ارائه شده بر اساس تجزیه ماتریسی $X = UT$ و $-X =$ استفاده می نماییم. که موجودیت ها را به عنوان سطرها یا ستونهای ماتریسهای موجود در تجزیه های ماتریسی در فضاهای برداری در نظر می گیریم.

کلمات کلیدی:

گراف دانش، نشان دادن در فضای برداری، رابطه دودویی فازی، تجزیه ماتریسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1903375>

