

عنوان مقاله:

آلگوریتمی برای تعیین عدد رنگی یک گراف فازی

محل انتشار:

یازدهمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید خلیلی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چابهار

بهزاد دهواری - ۲ عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

خلاصه مقاله:

امروزه رنگ آمیزی گراف فازی یکی از موضوعات پرکاربرد در مسایل واقعی می باشد. در اینجا آلگوریتمی برای محاسبه عدد رنگی یکگراف فازی معرفی شده است. روش محاسبه عدد رنگی گرافهایی فازی که به کمک عملیات گوناگون مانند اجتماع و الحاق بدست آمدهاند، آورده شده است. همچنین راه حلی برای مسیله مسیریابی به کمک رنگ بندی گراف های فازی پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

گراف فازی، عدد رنگی، عملیات بر گراف های فازی، مسیله مسیریابی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/769670>

