

عنوان مقاله:

تکرار داده در شبکه موردی با استفاده از منطق فازی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناهیده درخشان فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

علی پور حیدر - دانشگاه پیام نور تبریز - دانشکده فنی و مهندسی

رضا افروزیان - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر - دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

شبکه های موردی ، شبکه ای هستند از تعداد زیادی گره تشکیل شده اند و کاربردهای متفاوتی به خود گرفته اند. از مسایل مورد بحث در این شبکه ها بحث ذخیره سازی ، به روز آوری و استفاده از قلم داده ها است. هرگز موجود در شبکه خواهان استفاده از قلم داده های موجود در دیگر گره ها است. موضوع مورد بحث در این مقاله چگونگی کپی گرفتن از قلم داده ها و تعداد این کپی ها یا تکرارها و تعیین گره بهینه جهت ذخیره سازی قلم داده هاست. برای انجام این کار کا از منطق فازی استفاده کرده ایم. در این مقاله ضمن در نظر گرفتن الگوریتم ها و راهکارهای پیشنهاد شده ی قلب ، ما الگوریتمی با استفاده از منطق فازی برای تکرار داده در شبکه موردی ارائه خواهیم داد و نتایج نشان دهنده کاهش زمان دسترسی به قلم داده ها میباشد.

کلمات کلیدی:

تکرار داده ، شبکه های موردی ، منطق فازی ، دسترس پذیری ، قلم داده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132054>

