

عنوان مقاله:

طراحی کنترل کننده فازی جهت جداسازی نسبی سرویس براساس احتمال ائتلاف

محل انتشار:

اولین کنگره مشترک سیستم های فازی و سیستم های هوشمند (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد حسین یغمایی مقدم - گروه کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده کامپیوتر مرکز تحقیقات ف

ریحانه مددیان - گروه کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده کامپیوتر مرکز تحقیقات ف

مونا غلامیان - گروه کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده کامپیوتر مرکز تحقیقات ف

عبدالرضا سوادی - گروه کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده کامپیوتر مرکز تحقیقات ف

خلاصه مقاله:

کیفیت سرویس یکی از مباحث مهم در اینترنت امروزی می باشد. احتیاجات کیفیت سرویس برنامه ها و کاربران مختلف اینترنت متفاوت است. روش های متفاوتی برای تامین کیفیت سرویس مورد نیاز در اینترنت ارائه شده است. یکی از روش های جدید تامین کیفیت سرویس، مدل سرویس های جدا شده نسبی می باشد. در این مقاله، یک مدل فازی مناسب برای تامین کیفیت سرویس در سرویس های جدا شده نسبی ارائه شده است. مدل ارائه شده مبتنی بر روش JOBS که از جدیدترین روش های جداسازی سرویس ها است، می باشد. مدل پیشنهادی در محیط شبیه ساز ns2 پیاده سازی و مورد ارزیابی قرار گرفته است. نتایج حاصل از شبیه سازی نشان دهنده برتری روش پیشنهادی فازی نسبت به روش غیرفازی می باشد.

کلمات کلیدی:

کیفیت سرویس، سرویس های جدا شده نسبی، سرویس های جدا شده مطلق، سیستم های فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/52675>

