

عنوان مقاله:

تاثیر استفاده از منطق فازی برای توازن باریویا در سیستم های توزیع شده

محل انتشار:

اولین همایش ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی مجلسی - دانشجوی کارشناسی ارشد

سیدجواد میرعابدینی شیرازانی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

واهه آغازاریان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

خلاصه مقاله:

در این تحقیق روش توازن بارجدیدی در سیستم های توزیع شده مبتنی بر منطق فازی ارایه شده است این روش از نوع روشهای توازن بارمترکز بوده و بصورت سلسله مراتبی بر روی سیستم های غیرهمگن پیاده سازی شده است این روش از سه مولفه به عنوان ورودی جدول فازی که عبارتند از طول صف تعداد کارانجام شده و تعداد بسته های حذب شده استفاده کرده و خروجی آن تعداد کارهای تخصیص داده شده به هرگره برای انجام می باشد نتایج شبیه سازی نشان میدهد که این روش در مقایسه با روشهای استاندارد گذشتہکارایی بسیار بهتری را دارا می باشد

کلمات کلیدی:

سیستم های توزیع شده، توازن بار، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/225724>

