

عنوان مقاله:

تخصیص بهینه منابع در محاسبات ابری با استفاده از اتوماتای یادگیر سلولی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرضیه رمضانپور کلابنی - دانش کارشناسی ارشد و دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان

سیدحمید حاج سید جوادی - عضو هیئت علمی و دانشگاهی شاهد

خلاصه مقاله:

در این مقاله الگوریتمی با استفاده از اتوماتای یادگیر سلولی ارائه شده است که اتوماتای یادگیر مستقر در یک سلول آن، قادر خواهد بود که محیط های غیر قطعی و پیچیده که چندین تصمیم گیرنده (همسایگان) در آن وجود دارد، فعالیت نموده و با تشخیص عمل عادلانه در محیط، به آن هم گرا گردد. این الگوریتم برای مسئله تخصیص منبع بروش مزایده ای/مناقصه دیگر محیط محاسبات ابری بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

اتوماتای یادگیر سلولی، محاسبات ابری، عمل عاقلانه، مناقصه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/455323>

