

عنوان مقاله:

مروری بر روش های فرمولاسیون شرایط محیط زمان اجرا در محاسبات ابری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شکوه کمالی نسب - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

فرامرز صافی اصفهانی - دانشکده مهندسی کامپیوتر، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

سازگاری محیط رایانش ابری با تغییرات محیط عملیاتی و شرایط وظایف نیازمند طراحی زمان بند تطبیق پذیر است. این زمان بند بایستی بتواند سیستم را در وضعیت ایده آل نگاه دارند. توصیف شرایط بر اساس روابط ریاضی و به کارگیری آنها توسط زمان بند نه تنها بار محاسبات را کاهش می دهد، بلکه امکان پیش بینی شرایط آینده را نیز در اختیار زمان بند قرار می دهد. این پیش بینی و فرمول بندی کمک می کند تا الگوریتم زمانبندی به صورت تطبیقی عمل کرده و مولفه هایی مانند توان عملیاتی و کیفیت ارائه خدمات به کاربران افزایش یابد. در این مقاله به مرور الگوریتم هایی می پردازیم که به فرمول بندی محیط پرداخته و رابطه متناسب را با استفاده از تکنیک های مختلف ایجاد می نماید.

کلمات کلیدی:

فرمول بندی زمان اجرا، رایانش ابری، زمان بند تطبیق پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648440>

