

عنوان مقاله:

راهکاری جهت بهبود زمان تکمیل وظایف و محاسبات در محیط ابر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین احمدی - دانشجوی موسسه آموزش عالی فناوری اطلاعات تعالی قم

رضا احسن - استاد موسسه آموزش عالی فناوری اطلاعات تعالی قم

عبدالحمید سلمان خاکسار - استاد موسسه آموزش عالی فناوری اطلاعات تعالی قم

سمیرا حمداله پور - دانشجوی کارشناسی ارشد نرم افزار، موسسه آموزش عالی ادیبان گرمسار

خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از تحقیقات به منظور دستیابی به منابع با کارایی بالا در حال حرکت به سمت رایانشابر هستند. از طرفی منابع توسط مراکز داده ی تخصصی مدیریت شده و به درخواست کنندگان اجازه داده می شوند. یکی از با اهمیت ترین موضوعات برای ارائه دهندگان تحقیق در این زمینه این است که چگونه زمان تکمیل وظایف مختلف را بر روی منابع در دسترس زمانبندی کنیم. از طرفی یکی دیگر از مسایل مهم کاهش میزان هزینه ارایه سرویس مراکز داده می باشد. مسلماً کاهش زمان پاسخ و یا کاهش تاخیر در اجرای برنامه های کاربردی کاربر می تواند باعث افزایش هزینه های ارایه سرویس شود. مشکل موجود مغایرت این معیارهای کیفی است که روش ها و الگوریتم های مختلف سعی در بهینه سازی آنها را دارند.

کلمات کلیدی:

زمانبندی وظایف، محاسبات ابری، مجازی سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/622975>

