

عنوان مقاله:

بررسی زمانبندی بهینه در محیط های محاسبات ابری

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مریم قنواتی - عضو گروه کامپیوتر، واحد سوسنگرد، دانشگاه آزاد اسلامی، سوسنگرد، ایران

مژگان رحیمی راد - عضو گروه کامپیوتر، واحد سوسنگرد، دانشگاه آزاد اسلامی، سوسنگرد، ایران

خلاصه مقاله:

کاهش سربار زمانبندی در ابرهای محاسباتی بلادرنگ، برای اجرای برنامه های کاربردی که به زمان و منابع زیادی نیاز دارند، ضروری است. در این مقاله با استفاده از توزیع برنامه ها بر روی ماشین های مجازی، روش زمانبندی گردش کار بر روی ماشین های مجازی را با توجه به اولویت داده ها به منظور کاهش زمان اجرای کل و استفاده بهینه از منابع بررسی می کنیم و الگوریتمی را که نسبت به روش های قبلی سریعتر عمل می کند معرفی می کنیم.

کلمات کلیدی:

ابر محاسباتی، برنامه های کاربردی علمی، زمانبندی بهینه ذخیره سازی ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668644>

