

عنوان مقاله:

مروری بر روش های برنامه ریزی کارها در رایانش ابری

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مرضیه بابائی - دانشگاه پیام نور تهران

مهدی شویدی نوش آبادی - دانشگاه آزاد اسلامی تهران

خلاصه مقاله:

الگوی محاسبات ابری منابع پویا و مقیاس پذیر را به عنوان یک سرویس از طریق اینترنت فراهم می کند. این باعث کاهش هزینه های سرمایه و هزینه عملیاتی در رایانش ابری نیز می شود ، هنوز هم برخی از چالش های حل نشده در این زمینه وجود دارد. در میان آنها ، برنامه ریزی کار یکی از موضوعات مهم است ، از آنجا که هدف ارائه دهنده خدمات به کاربر ابر، استفاده از منابع محاسباتی کارآمد در برنامه ریزی شغلی و فرایند اختصاص شغل های مناسب به کاربر است، منابعی که بتواند از منابع ابری به طور موثر استفاده کند. در محیط محاسبات ابری ، زمان ارتباط بین کاربران و منابع می تواند تاثیر زیادی در برنامه ریزی کارها داشته باشد. در اینجا قصد داریم چندین الگوریتم که برای تقسیم بندی کارها در یک سال اخیر و توسط محققان کشورهای مختلف مطرح و پیاده سازی شده است را بررسی نماییم.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی کار ، برنامه ریزی زمان مشترک، کیفیت سرویس، محاسبات ابری، یادگیری تقویت عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1033466>

