

عنوان مقاله:

مطالعه ای بر الگوریتم های زمانبندی در رایانش ابری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نیلوفر خلیل آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی، اردبیل، ایران

شیوا رزاق زاده - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران

مجتبی اسلام نژادنمین - گروه مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی مقدس اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری در حال حاضر یکی از محبوب ترین تکنولوژی ها است که میتواند دسترسی به یک مجموعه مشترک از داده های پیکربندی شده را به محض درخواست سازمان دهی کند و با همکاری اندک از جانب ارائه دهنده ابر خدمات لازم را فراهم کند. با توجه به ناهمگن بودن محیط و تعداد زیاد منابع، مسئله زمانبندی یکی از مهمترین مسائل در محیط رایانش ابری است که هدف آن به دست آوردن کارایی و خروجی مناسب است. زمانبندی به دلیل زیاد بودن حجم درخواست ها کاری دشوار است و ایجاد چارچوب برای زمانبندی امری الزامی است. انواع مختلفی از الگوریتم های زمانبندی وجود دارد که در این مقاله به بررسی برخی از الگوریتم های موجود میپردازیم و هرکدام را به صورت مختصر توضیح داده و مزایا و معایب هرکدام را بررسی خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، الگوریتم زمانبندی، الگوریتم سنجاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1043302>

