سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
مروری بر مطالعات انجام شده درالگوریتمMax Min بهبود یافته در رایانش ابری

محل انتشار:
دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:
شاهین فراستی - *گروه مهندسی کامپیوتر، موسسه غیرانتفاعی مقدس، اردبیل، ایران*

عباس میرزایی ثمرین - *گروه مهندسی کامپیوتر، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران*

فاطمه حورعلی - *هیات علمی مهندسی برق، دانشکده برق و کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی اسفراین*

خلاصه مقاله:
در بحث رایانش ابری زمان بندی موضوع بسیار مهمی است که روی کارایی سیستم تاثیر زیادی دارد. در این مقاله یک مطالعه مروری روی چندین مقاله با مظمون الگوریتم زمان بندی Max Min بهبود یافته در رایانش ابری انجام داده ایم که با توضیح درباره دلیل تولید Max Min از Min Minبه دلیل نقایصی که دارد شروع می شود و بعد روی الگوریتمMax Min بهبودیافته که دارای مزایایی است بررسی را ادامه می دهیم که این خود موجب ابداع الگوریتم دیگری به نام Max Min افزایش یافته می شود که گاها شرایطی پیش می آید که دارای عملکرد بهتری ازMax Min بهبود یافته دارد. در انتها دو الگوریتم پیشنهاد شده رو هم بررسی می کنیم که روی چند گردش کاری که تست شد نتایج بهتری از دیگر گونه های الگوریتم Max Min داشت بیشتر روی مقالاتی مطالعه انجام شده که دارای تست و آزمایش های عملی بوده اند و ما نتایج آن ها رو به صورت جدول و نمودار در این مقاله تا حد امکان لحاظ کرده ایم.

کلمات کلیدی:
رایانش ابری -Max Min - Max Min –Min Min بهبودیافته – Max Minافزایش
یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/696377