



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شیوه های بهینه سازی هزینه برای زمان بندی گردش کار علمی در  
رایانش ابری و شبکه ای: مروری، طبقه بندی، و مسائل باز

عنوان انگلیسی مقاله :

Cost optimization approaches for scientific workflow scheduling in  
cloud and grid computing: A review, classifications, and open issues



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6. Conclusion

The cost optimization of Scientific Workflow Scheduling (SWFS) especially in cloud and grid computing remains an important challenge for both service consumers and service providers. The current work analyzes the cost optimization problem for SWFS in cloud and grid computing. After careful selection of the relevant papers in this field of study, we identified the cost optimization aspects of SWFS that should be considered while scheduling workflows in cloud and grid computing. We introduced two classifications (i.e. aspects and parameters) of cost optimization SWFS, which is one of the major contributions of this work. The proposed classifications aimed at providing a solid foundation for developing an economical SWFS approach that meets the demands of future workflow applications.

#### 6. نتیجه گیری

بهینه سازی هزینه زمان بندی گردش کار علمی (SWFS) به ویژه در محیط رایانش ابری و شبکه ای، به عنوان یک چالش مهم برای مصرف کنندگان سرویس و ارائه دهندگان سرویس به قوت خود باقی می ماند. کار حاضر مسئله بهینه سازی هزینه برای SWFS را در محیط رایانش ابری و شبکه ای مورد تجزیه و تحلیل قرار می دهد. پس از انتخاب دقیق مقالات مرتبط در این فیلد از مطالعه، جنبه های بهینه سازی هزینه SWFS را شناسایی کردیم که در هنگام زمان بندی گردش کار در رایانش ابری و شبکه ای باید مورد رسیدگی قرار بگیرند. در این راستا دو طبقه بندی (به عبارتی جنبه ها و پارامترها) از SWFS بهینه سازی هزینه معرفی کردیم که یکی از کارهای اصلی این کار می باشد.

هدف طبقه بندیهای پیشنهادی ارائه یک بنیان محکم برای توسعه یک شیوه SWFS اقتصادی است که تقاضاهای اپلیکیشن های گردش کار آتی را تامین می نماید. در این راستا کارهای مرتبط را طبق طبقه بندیهای توصیه شده، طبقه بندی و همبستگی بین پارامترهای بهینه سازی هزینه و سوددهی SWFS را شناسایی کردیم.

### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

