



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی پیرامون تکنیک های تخصیص منابع رایانش ابری

عنوان انگلیسی مقاله :

A Survey on Cloud Computing Resource Allocation Techniques



### 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

### V. CONCLUSION AND DISCUSSION

Cloud Computing is the new era of computing for delivering computing as a resource. The success and beauty behind cloud computing is due to the cloud services provided with the cloud. Due to the availability of finite resources, it is very important for cloud providers to manage and assign all the resources in time to cloud consumers as their requirements are changing dynamically. So in this paper the problem of resource allocation with its different techniques in cloud computing environments has been considered.

Many authors have proposed algorithms and methods for dynamic resource allocation in cloud computing. In summary, an efficient Resource Allocation Technique should meet following criteria's: Quality of Service (QoS) aware utilization of resources, cost reduction and power reduction / energy reduction. Some of the authors have focused on IaaS based resource allocation with VM scheduling. The ultimate goal of resource allocation in cloud computing is to maximize the profit for cloud providers and to minimize the cost for cloud consumers.



### 5. نتیجه گیری و بحث

رایانش ابری عصر— جدیدی از محاسبات برای تحویل محاسبات به عنوان منبع می باشد. موفقیت و زیبایی پشت رایانش ابری ناشی از سرویس های ابری فراهم شده با ابر می باشد. به خاطر دسترس پذیری منابع محدود، مدیریت و تخصیص به موقع کلیه منابع از سوی فراهم کنندگان ابر به مصرف کنندگان سرویس های ابری از اهمیت بسزایی برخوردار است، زیرا نیازهای آنها به صورت پویا تغییر می کند. بنابراین، در این مقاله، مسئله تخصیص منابع با تکنیک های مختلف در محیط های رایانش ابری مد نظر قرار گرفته است.

بسیاری از مولفین الگوریتم ها و روشهایی برای تخصیص پویای منابع در رایانش ابری پیشنهاد کرده اند. در مجموع، تکنیک تخصیص کارای منابع باید معیارهای زیر را تامین نماید: بهره برداری از منابع با QoS آگاه، کاهش هزینه و کاهش توان / کاهش انرژی. برخی از مولفین بر تخصیص منابع مبتنی بر IaaS با زمان بندی VM تاکید کرده اند. هدف نهایی تخصیص منابع در رایانش ابری به حداکثر رساندن سود برای فراهم کنندگان سرویس های ابری و به حداقل رساندن هزینه ها برای مصرف کنندگان سرویس های ابری می باشد.

### 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.

همچنین برای جستجوی ترجمه مقالات جدید [اینجا](#) کلیک نمایید.