

## عنوان مقاله:

تخصیص منابع در رایانش ابری

## محل انتشار:

کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

فاطمه عابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، گروه کامپیوتر، اصفهان، ایران

ریحانه خورسند - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد، گروه کامپیوتر، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

تخصیص منبع، چالش برانگیزترین وظیفه در محاسبات ابری است که در آن تامین کنندگان سرویس به دنبال یافتن یک تخصیص منبع موثر هستند که ضمن تامین تمام تقاضاهای کاربران، کیفیت سرویس را نیز حفظ کند. از این رو کارهای زیادی در زمینه کاهش تعداد منابع فیزیکی مورد استفاده، با به کارگیری روش های مجازی سازی و ایجاد تعادل بار و یکپارچگی منابع فیزیکی انجام شده است. ارائه دهنده خدمات ابری، درخواست های سرویس کاربران با ویژگی های قابلیت اعتماد، پویایی، انعطاف پذیری و کارآمد بودن را ارائه میدهد. به منظور دستیابی به این خدمات، استراتژی های موثر تخصیص منابع باید اجرا شود. در این مقاله به بررسی مساله تخصیص منابع در محیط محاسبات ابری و تکنولوژی مجازی سازی و مهاجرت ماشین های مجازی به عنوان روش هایی در زمینه تخصیص بهینه منابع پرداخته شده است و سپس تکنیک های زمان بندی منابع به تفکیک شرح داده میشود

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، سرویس، توافق سطح سرویس، کیفیت سرویس، تخصیص منابع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/758621>

