

## عنوان مقاله:

مروری بر الگوریتم های توازن بار در رایانش ابری

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

رسول افرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

امیرحسین زند - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

محمد آزاد - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

## خلاصه مقاله:

پردازش ابری سرویس هایی را برای کاربران جهت دسترسی به IaaS, PaaS, SaaS تحت اینترنت فراهم می کند. مسایل زیادیدر پردازش ابری مانند امنیت، بهره وری انرژی، داده های بزرگ و توازن بار وجود دارد. یکی از مسایل چالش برانگیز در رایانش ابری توازن بار است. توازن بار یعنی توزیع حجم کار به گره ها یا کامپیوترها یا منابع به طوری که می توانیم به بهره برداری از منابع، حداکثر کارایی، کاهش زمان پاسخ دست یابیم. بنابراین ما می توانیم الگوریتم های توازن بار جدیدی را برای بهبود توازن بار ایجاد کنیم و از طریق نتایجشبه سازی آن ها را چک کنیم.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، توازن بار، CloudAnalyst

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627083>

