

## عنوان مقاله:

بررسی جامع رایانش ابری و پیرامون آن

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علی وحید رودسری - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، شبکه های کامپیوتری، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

میثم محمدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، گیلان، ایران

حدیثه میرزاآقایی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، شبکه های کامپیوتری، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

محمد محمدی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، گیلان، ایران

## خلاصه مقاله:

رایانش ابری یک پدیده ی جدید در علم رایانه است و دلیل این نامگذاری آن است که داده ها و برنامه ها در میان ابری از سرویس دهنده های وب قرار گرفته اند. بطور ساده، رایانش ابری یعنی استفاده اشتراکی از برنامه ها و منابع در محیط شبکه، بدون این که مالکیت و مدیریت منابع شبکه و برنامه ها برای ما مهم باشد. رایانش ابری به دلیل کاهش هزینه ها، انعطاف پذیری و قابلیت توسعه بالا یکی از جذابترین فناوری های روز دنیا محسوب می شود. رایانش ابری مدلی برای دسترسی آسان به مجموعه ای از منابع رایانشی است. این منابع همچون شبکه ها، سرویس دهنده ها، فضای ذخیره سازی، برنامه های کاربردی و سرویس ها قابل تغییر و پیکر بندی هستند. در رایانش ابری، مدیریت منابع و دخالت مستقیم تامین کننده به حداقل می رسد و سرویس ها به سرعت فراهم یا آزاد می شوند. در این مقاله به بررسی جامع رایانش ابری و پیرامون آن می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، تحمل پذیری خطا، امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/494208>

