

## عنوان مقاله:

بررسی تکنیک های مهاجرت ماشین های مجازی و مقایسه کارآیی آنها در محاسبات ابری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کامپیوتر، فن آوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

فاطمه آهوجوش - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیرجان، گروه مهندسی کامپیوتر، سیرجان، ایران

عمید خطیبی بردسیری - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر، گروه کامپیوتر، بردسیر، ایران

انیس وثوق - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیرجان، گروه مهندسی کامپیوتر، سیرجان، ایران

شایسته مکی زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات سیرجان، گروه مهندسی کامپیوتر، سیرجان، ایران

## خلاصه مقاله:

اخیراً محاسبات ابری توجه جامعه صنعتی و دانشگاهی را به خود جلب کرده و به عنوان یک روش محاسباتی جدید، منابع را به صورت پویا و مجازی به عنوان سرویس از طریق اینترنت ارائه می دهد. مازی سازی، سخت افزار را از نرم افزار جدا می کند و مزایایی همچون تثبیت سرور و مهاجرت را دارد. مهاجرت، انتقال وضعیت ماشین مجازی از یک میزبان فیزیکی به میزبان فیزیکی دیگر است و یکی از تکنیک هایی است که برای ذخیره انرژی و تعادل بار در م راکز داده استفاده می شود. در این مقاله، مجازی سازی و روش های مختلف در رابطه با مهاجرت ماشین مجازی مهاجرت را بررسی و به ارزیابی برخی از راه حل های موجود در این زمینه می پردازیم.

## کلمات کلیدی:

ماشین مجازی، مهاجرت زنده، مجازی سازی، محاسبات ابری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309259>

