

عنوان مقاله:

مزایا و چالش های استفاده از بستر رایانش ابری: مطالعه مروری

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد مهدی قاسمی - کارشناسی ارشد نرم افزار کامپیوتر دانشگاه علوم و فنون بابل

همایون مومنی - دانشیار مهندسی کامپیوتر، نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری، مازندران، ایران

خلاصه مقاله:

رایانش ابری به عنوان یکی از پیشرفتهای جدید در دنیای فناوری، تاثیر زیادی بر حوزه های مختلف دانش داشته است. رایانش ابری یک مدل جدید مبتنی بر فناوری اطلاعات است که خدمات ارائه می دهد. رایانش ابری میتواند با ایجاد یک پلت فرم یکپارچه از منابع اطلاعاتی مختلف میزبانی کند. استفاده از رایانش ابری در حوزه های مختلف باعث افزایش میزان بهره وری و کاهش هزینه محاسباتی خواهد شد. در این مقاله به معرفی رایانش ابری انواع مدل های ارائه شده در آن پرداخته و سپس برخی مزایای به کارگیری آن در برخی حوزه ها مانند آموزش و پرورش، کشاورزی و سلامت الکترونیک اشاره شده است. بررسی مقالات مرتبط در این حوزه نشان می دهد که ارائه راه حل های نوین جهت روبروشدن با چالش های رایانش ابری همچنان به چشم میخورد و لازمه مطالعه دقیق تر در این زمینه هستیم.

کلمات کلیدی:

رایانش ابری، چالش ها و مزایای رایانش ابری، کشاورزی هوشمند، سلامت الکترونیک.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2088161>

