

## عنوان مقاله:

استفاده از رایانش ابری در سیستم آموزش الکترونیکی: نقاط قوت و ضعف

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

آیدا ثانی - دانشجوی کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات دانشگاه علمی کاربردی واحد مخابرات. تبریز. ایران

فهیمه آقازاده - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، مدرس دانشگاه علمی کاربردی واحد مخابرات. تبریز. ایران

## خلاصه مقاله:

آموزش و یادگیری الکترونیکی یکی از فناوری هایی است که روش های یادگیری را با توجه به ایجاد محیط آموزش مجازی و با بهره گیری از علوم فناوری اطلاعات آسانتر ساخته است و اکثر کشورهای در حال توسعه از این فناوری در سیستم های آموزشی خود بهره می گیرند. در عین حال استفاده از این فناوری به دلیل نیاز به منابع سخت افزاری و نرم افزاری زیرساخت مناسب، نیازمند صرف هزینه های زیاد می باشد. راه حل جدیدی که برای رفع این مشکل ارائه شده، رایانش ابری است. رایانش ابری نوع جدیدی از فناوری هایی است که با ایجاد بستر و زیرساخت مناسب، از طریق مرورگر وب، امکان اجرای برنامه های کاربردی را روی اینترنت فراهم می کند. استفاده از این فناوری در حوزه ی آموزش و یادگیری می تواند نقش بسزایی در کاهش هزینه ها، بالا بردن کیفیت خدمات و افزایش دسترس پذیری داشته باشد. در این مقاله با بررسی مزایا و معایب کاربرد رایانش ابری در آموزش، لزوم و اهمیت پیاده سازی سیستم آموزش الکترونیکی بر مبنای این فناوری تشریح شده است.

## کلمات کلیدی:

رایانش ابری، خدمات ابر، آموزش، یادگیری، کاربر، زیرساخت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/497012>

